



CATALOGO GENERALE

UN SACCO DI
SOLUZIONI
PER L'EDILIZIA





www.cugini.it

*Mettersi insieme è un inizio,
rimanere insieme un progresso,
lavorare insieme un successo.*

Henry Ford



CUGINI

Costruire oggi il domani

Cugini SpA nasce a Nembro (Bergamo) nel **1907**, come azienda improntata alla produzione di calce idraulica naturale. La società disponeva di piccoli forni verticali e di una vasta area di cava di roccia calcarea, adiacente alla fabbrica, attiva ancora oggi.

Al termine degli anni sessanta, i vecchi impianti vennero sostituiti: si installarono forni verticali automatici, mulini più produttivi e si costruirono nuovi capienti silo in calcestruzzo.

A partire dagli anni novanta, fino ai giorni nostri, lo stabilimento ha subito profondi e radicali cambiamenti, con l'installazione di nuovi impianti e l'ammodernamento di quelli esistenti. In particolare è iniziata, in quegli anni, la produzione di filler calcareo e di malte premiscelate per l'edilizia.

I continui interventi di miglioramento ed adozione delle più recenti tecnologie impiantistiche, unitamente ad un'**elevata automazione del controllo di tutte le fasi del processo produttivo**, hanno permesso di raggiungere **standard qualitativi di eccellenza** e di realizzare prodotti sempre più all'avanguardia e performanti.

Oggi la società è in grado di produrre circa 400.000 tonnellate di prodotti per l'industria delle costruzioni di cui circa la metà è rappresentata da filler calcareo e da leganti idraulici ed il resto è costituito da malte premiscelate per l'edilizia che rappresentano, oggi, il core business dell'azienda.

Cugini offre una gamma completa di prodotti e servizi in grado di rispondere a tutte le esigenze del settore edilizio: leganti idraulici e cementi da muratura per la produzione di malte e intonaci di qualità, fillers dotati di un'elevata costanza granulometrica, malte secche premiscelate sia in sacco che sfuse per silos da cantiere, malte da restauro e ripristino, finiture murali di elevato pregio, massetti, adesivi/rasanti e sistemi per l'isolamento termico, il tutto accompagnato da un costante servizio di consulenza pre e post vendita e di assistenza in cantiere.

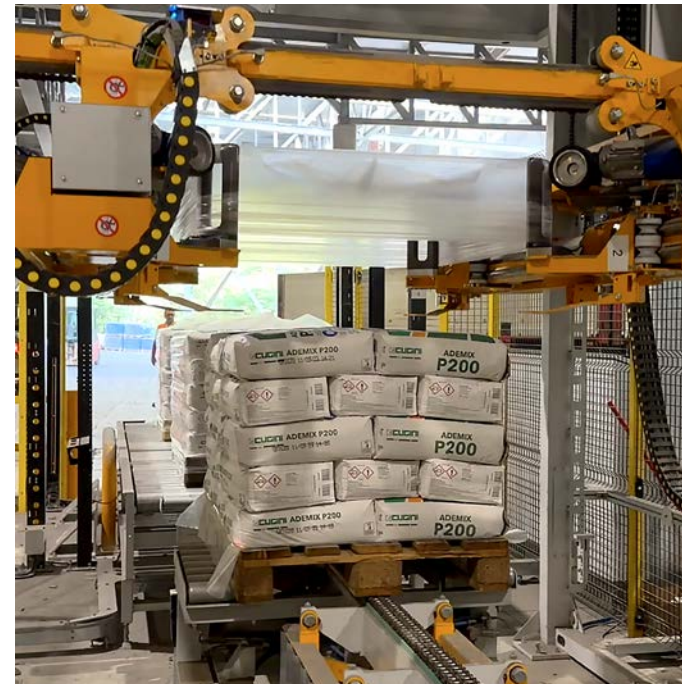
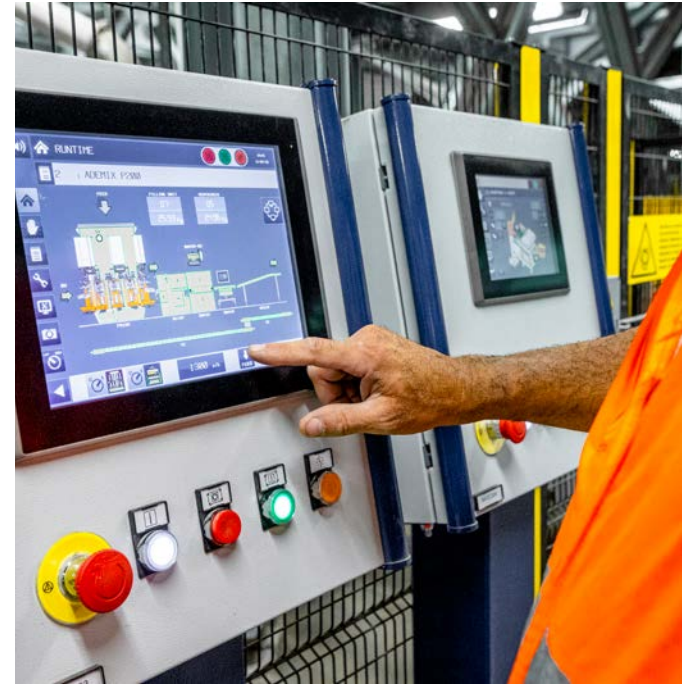
La qualità dei nostri aggregati, associata ad una rigorosa selezione dei leganti idraulici e degli additivi, sono alla base dell'eccellenza della produzione Cugini. Le materie prime vengono trattate all'interno di impianti tecnologicamente all'avanguardia, con monitoraggio continuo di tutti i parametri produttivi.

Cugini dispone di un **laboratorio interno dedicato alla Ricerca & Sviluppo** che, grazie al proprio know how scientifico e la dotazione tecnologica di prim'ordine comprende la ricerca in laboratorio, lo sviluppo applicativo, il collaudo e la certificazione da parte degli Enti preposti. Tutto questo ci permette di offrire e garantire ai clienti solo prodotti testati e di qualità certificata.

L'azienda si occupa della **gestione completa dell'ordine fino alla consegna** in tutto il territorio (presso i distributori oppure diretto nel cantiere), anche per singoli bancali.

Questo sistema, collaudato da anni, permette tempestività e forte capillarità, doti ormai indispensabili per affrontare un mercato esigente, battagliato e polverizzato.

Partendo da queste premesse, l'azienda affronta oggi il mercato con rinnovato spirito competitivo e con la volontà di soddisfare le esigenze dei clienti attraverso un'immagine seria ed un'azione efficace.





Indice

LINEA LEGANTI IDRAULICI 12

Leganti idraulici

Emiplast - Emicem

Emicem 32,5R/42,5R/52,5R

LINEA FILLER 16

Filler calcarei

Flowfill - Rheofill - Microfill

LINEA MALTOMIX 20

Malte da muratura

Maltomix MB5 - MB10/MB10 CAM - MC20 - ONE - MF5

MP5 - MP6 - MP15 - MP16

LINEA INTOMIX 26

Malte da intonaco

Intomix IM3 - IM3 H - IM9/IM9 CAM - IM9 H - IM10

IM11 - BIO - IA30 - Intomix Bio

LINEA FONDOMIX 32

Malte per massetti

Fondomix SC10 - SC20 - SC25/SC25 CAM - SC30

Tecnologia Nanotherm

Fondomix Nanotherm - Intomix Nanotherm

LINEA ADEMIX 38

Adesivi per sistemi di isolamento a cappotto

Ademix P200 Basic - P200 Smart - P200 - S210 - P350

P500 Flex - Mineral NHL - AC50 F - Ademix Mineral NHL

LINEA ADEMIX LIGHT

Adesivi alleggeriti per sistemi di isolamento a cappotto

Ademix Light PE50 F - GL10 - EPS Light

LINEA ADEMIX BETONBLOCK

Adesivo per blocchi in calcestruzzo cellulare

Ademix Betonblock

SISTEMI PER L'ISOLAMENTO

A CAPPOTTO 46

Certificazioni sistemi

Certificazioni installatori

Corsi di formazione per installatori

LINEA FINIMIX 56

Rasanti e finiture murali

Finimix Ras - Ras Plus - T4

LINEA RESTAURMIX 60

Malte e betoncini per ripristino e consolidamento delle murature

Restaurmix K05F - K07F - FB1 Etics

Riparazione e protezione del calcestruzzo e del cemento armato

Restaurmix KR10 F - KR200 F - KR300 F

KR400 F - KR400 F FINE - KR RAS - CB100

KR Passivante - Grout

LINEA BETONMIX 68

Betoncini per lavori di consolidamento

Betonmix BT20 - BT30 - BT40

LINEA CALCEVITA 72

Sistemi per risanamento e restauro

Calcevita Strutturale - Malta - Rinzafo - Intonaco

deumidificante - Intonaco da restauro tradizionale

Finitura

LINEA SANIERPUTZ 78

Sanierputz Rinzafo - Intonaco deumidificante - Intonaco

da restauro tradizionale - Finitura - One Coat

LINEA ADEKOLL 82

Adesivi per piastrelle

AdeKoll AS100 Extra Flex - AS100 Eco

AS20 Super Flex - AS10 Super Fix

LINEA FLEXIMIX 86

Impermeabilizzanti

Fleximix Monocomponente - Bicomponente - Osmo

PRODOTTI SPECIALI 90

Consolidante acrilico universale - Latex S2 - Primer

antisale - Promotore di adesione universale

CALCESTRUZZO PREDOSATO 94

Predosato bi-sacco

Calcestruzzo

CALCESTRUZZO UMIDO

PREIMPASTATO 98

ASSERZIONI AMBIENTALI

CAM cosa sono e che ruolo hanno in un appalto pubblico?

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente per indirizzare le Pubbliche Amministrazioni verso una razionalizzazione dei consumi e degli acquisti, fornendo indicazioni per l'individuazione di soluzioni progettuali, prodotti e servizi migliori sotto il profilo ambientale, con l'obiettivo di perseguire un'edilizia sempre più sostenibile e orientata all'economia circolare.

CAM EDILIZIA

Per l'edilizia, la normativa di riferimento è contenuta nel D.M. Ambiente 11 ottobre 2017 "Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione, manutenzione".

I criteri del CAM EDILIZIA (progettuali, dei materiali, della gestione del cantiere) sono stati definiti attingendo ai principali protocolli di sostenibilità ambientale degli edifici (LEED, BREEM, ITACA etc).

Specifiche tecniche dei componenti edilizi / modalità di verifica (2.4.1.2)

Il progettista deve fornire l'elenco dei materiali costituiti, anche parzialmente, da materie recuperate o riciclate ed il loro peso rispetto al peso totale dei materiali utilizzati per l'edificio. L'appaltatore dovrà accertarsi della corrispondenza al criterio acquisendo dai fornitori specifica documentazione, che dovrà essere in seguito presentata alla stazione appaltante in fase di esecuzione dei lavori.

La percentuale di materia riciclata può essere dimostrata tramite una certificazione di prodotto, rilasciata da un organismo di valutazione, che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa da un'autodichiarazione ambientale, conforme alla norma ISO 14021.

CAM PREMIANTI

Sono requisiti volti a selezionare prodotti/servizi con prestazioni ambientali migliori di quelle garantite dalle specifiche tecniche, alle quali attribuire un punteggio tecnico deciso dalla stazione appaltante, sulla distanza di approvvigionamento dei prodotti da costruzione estratti, raccolti o recuperati nonchè lavorati, ad una distanza massima di 150 km dal cantiere di utilizzo.

Questo requisito viene dimostrato dal produttore mediante un'asserzione ambientale autodichiarata, secondo la norma ISO 14021 e convalidata da un organismo accreditato.





CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N° CERTIFICATE N°

P419

AZIENDA COMPANY

CUGINI S.p.A.

Via Vittoria, 30 - 24027 Nembro (BG)

UNITA' PRODUTTIVA PRODUCTION UNIT

Via Vittoria, 30 - 24027 Nembro (BG)

OGGETTO DEL CERTIFICATO SCOPE OF THE CERTIFICATE

CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO
Content of recycled/recovered/by-product materials

NORME DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARDS

Regolamento Particolare ICMQ per la certificazione di prodotto relativa a prodotti per le costruzioni con percentuale dichiarata di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto - CP DOC 262 rev. 1.2

Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification - CP DOC 262 rev. 1.2

UNI EN ISO 14021 "Etichette e dichiarazioni ambientali - Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II)"

UNI EN ISO 14021 "Environmental label and declarations - self-declared environmental claims (type II environmental labeling)"

SISTEMA DI CERTIFICAZIONE CERTIFICATION SYSTEM

Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067
Certification System 3 - ISO/IEC 17067

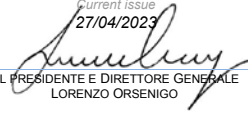
PRODOTTI PRODUCTS

L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato
The list of the certified products is annexed to this certificate

PRIMA EMISSIONE
First issue
13/05/2021

EMISSIONE CORRENTE
Current issue
27/04/2023

SCADENZA
Expiry
04/12/2023


IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIKO



CONVALIDA DELL'ASERZIONE AMBIENTALE AUTODICHIARATA

*Validation of
self-declared environmental claim*

ATTESTATO N° CERTIFICATE N°

0084AA

Si convalida che l'asserzione ambientale auto dichiarata emessa da:
It validates that the self-declared environmental claim issued by:

CUGINI S.p.A.

Via Vittoria, 30- 24027 Nembro (BG)

IMPIANTO
facility

Via Vittoria, 30- 24027 Nembro (BG)

relativa ai prodotti ed agli aspetti ambientali riportati in allegato
relative to the products and to the environmental aspects listed in Annex

è redatta secondo le prescrizioni della norma
it is drawn up according to the provisions of the standard

UNI EN ISO 14021

PRIMA EMISSIONE
First issue


13/05/2021

EMISSIONE CORRENTE
Current issue

27/04/2023

SCADENZA
Expiry

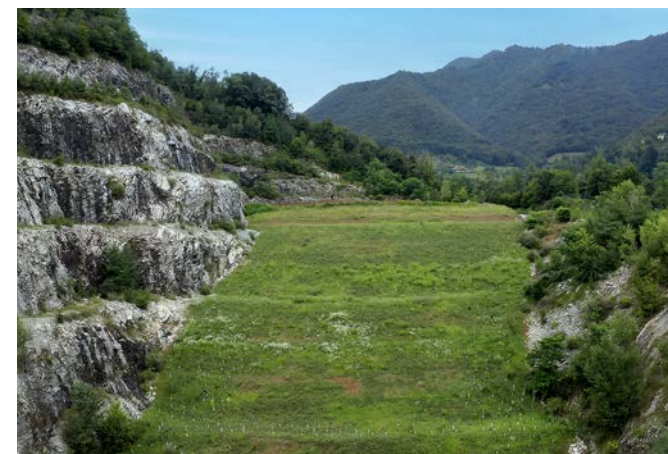
31/05/2024


IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIKO

Il Complesso Produttivo si sviluppa su **un'area di 50.000m²**, di cui oltre 13.000 coperti, a cui è associata la cava di proprietà. Qui trova spazio anche il **laboratorio di Ricerca & Sviluppo**, dove nascono prodotti ad hoc, competitivi, certificati ed ecologici.



Ossidazione accelerata dei gradoni di cava con prodotti naturali





Legenda



PRODOTTO ADATTO PER
LE BELLE ARTI



IL PRODOTTO RISPETTA I
CRITERI AMBIENTALI MINIMI



PRODOTTO ADATTO PER
VECCHIE COSTRUZIONI



PRODOTTO ADATTO PER
NUOVE COSTRUZIONI



IL PRODOTTO CONTIENE
MATERIALE RICICLATO



PRODOTTO ADATTO PER
LA BIOEDILIZIA

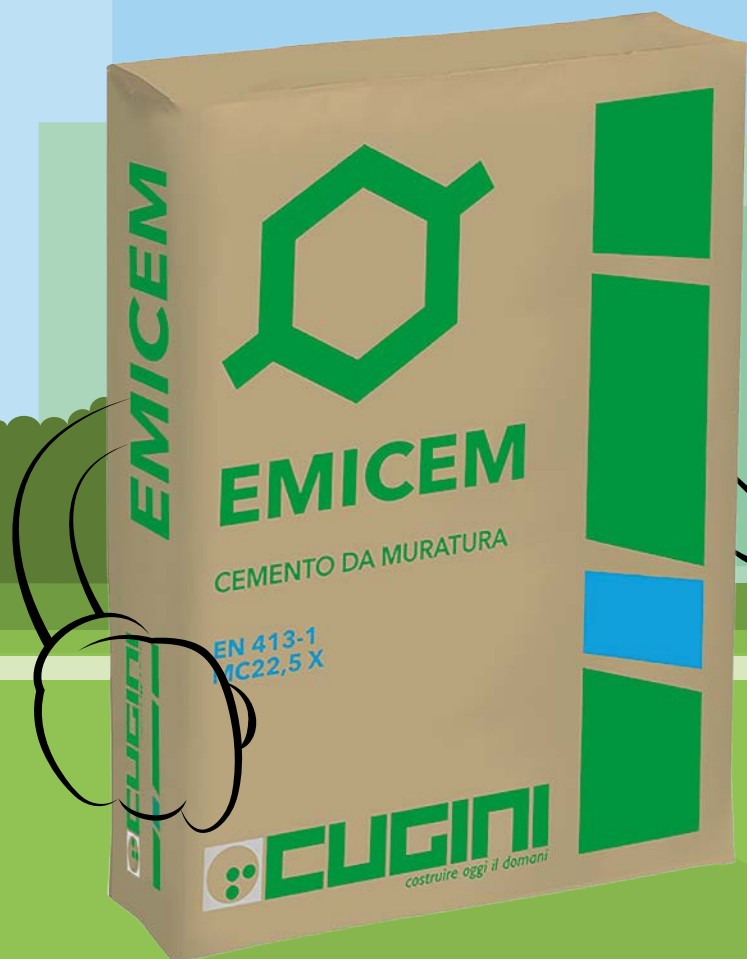


VISUALIZZA SUL TUO
SMARTPHONE
LE SCHEDE TECNICHE





UN SACCO LEGATI



LINEA LEGANTI IDRAULICI

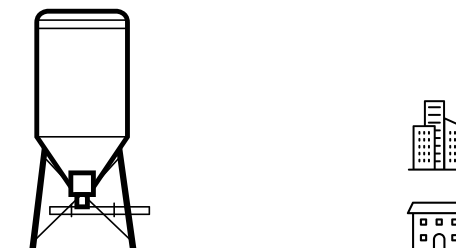
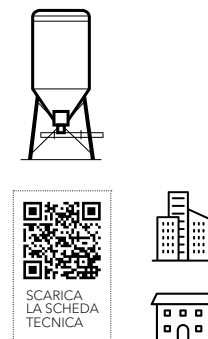
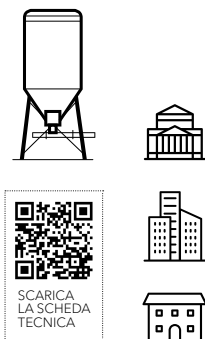
EMIPLAST

EMICEM

EMICEM 32,5R/42,5R/52,5R



LINEA LEGANTI IDRAULICI



EMIPLAST

Calce idraulica plastica

EMICEM

Cemento da muratura

EMICEM 32,5R/42,5R/52,5R

Cemento Portland grigio proveniente da primarie cementerie
Prodotto commercializzato

NORMA	UNI EN 15368
CLASSE	HB 1,5

NORMA	UNI EN 413-1
CLASSE	MC22,5 X

NORMA	UNI EN 197-1
CLASSE	32,5R/42,5R/52,5R

Consumo:	consultare la scheda tecnica
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Big Bag ±1.500Kg - Sfuso silo
Pallet	64 Sacchi
Pallet	32 sacchi (a richiesta)

Consumo:	consultare la scheda tecnica
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	32/64 Sacchi

Colore	Grigio
Confezione	Sfuso silo
Pallet	//





UN SACCO FINE



LINEA FILLER

Filler calcarei

FLOWFILL
RHEOFILL
MICROFILL

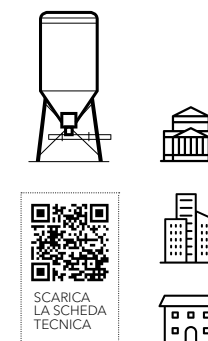
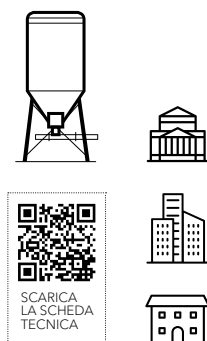
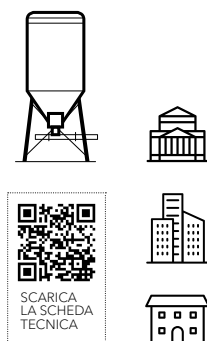




I NOSTRI FILLER SONO PRODOTTI UTILIZZANDO LA **ROCCIA CALCAREA DELLA CAVA ROVETO** (DI PROPRIETÀ CUGINI), CHE VIENE FINEMENTE MACINATA IN MOLINI A SFERE. SONO UTILIZZATI COME INERTI FINISSIMI CHE COMPLETANO LA CURVA GRANULOMETRICA DI MISCELE BITUMINOSE, CALCESTRUZZI, MALTE PREMISCELATE O PREDOSATE.

I PRODOTTI SONO PROVVISI DI MARCATURA CE CON SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DI TIPO 2+

FILLER CALCAREI



FLOWFILL

Filler per calcestruzzo

RHEOFILL

Filler per miscele bituminose

MICROFILL

Filler per malte da muratura

NORMA	UNI EN 12620
-------	--------------

Consumo:	in funzione dell'utilizzo
Colore	Grigio
Confezione/Pallet	Sacco 25Kg Big Bag ±1.500Kg Sfuso silo
Pallet	64 Sacchi

NORMA	UNI EN 13043
-------	--------------

Consumo:	in funzione dell'utilizzo
Colore	Grigio
Confezione/Pallet	Sacco 25Kg Big Bag ±1.500Kg Sfuso silo
Pallet	64 Sacchi

NORMA	UNI EN 13139
-------	--------------

Consumo:	in funzione dell'utilizzo
Colore	Grigio
Confezione/Pallet	Sacco 25Kg Big Bag ±1.500Kg Sfuso silo
Pallet	64 Sacchi



UN SACCO BASTARDO



LINEA MALTOMIX

Malte da muratura

MB5

MB10 / MB10 CAM

MC20

ONE

MF5

MP5

MP6

MP15

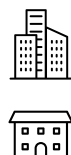
MP16



LINEA MALTOMIX - Malte da muratura



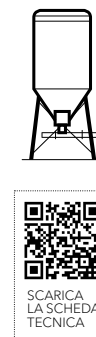
SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



MB5

Malta bastarda da muratura

MB10 / MB10 CAM

Malta bastarda da muratura

MC20

Malta di cemento da muratura

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M5

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M10

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M20

Resa:	56 l *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

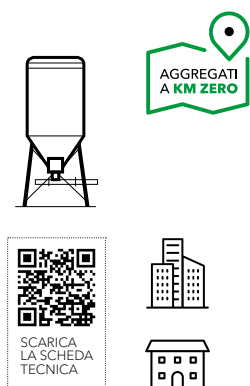
Resa:	53 l *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Confezione CAM	Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

Resa:	53 l *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

* litri di malta ogni 100kg di malta secca



ONE

Malta multiuso fibrata per muratura ed intonaco

MF5

Malta fine per muratura ed intonaco

MP5

Malta per muratura "faccia a vista", non idrofugata

NORME	UNI EN 998-1 e 998-2
CLASSE	GP CS IV e G M5

Resa:	59 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

NORME	UNI EN 998-1 e 998-2
CLASSE	GP CS IV e G M5

Resa:	58 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

NORME	UNI EN 998-2
CLASSE	G M5

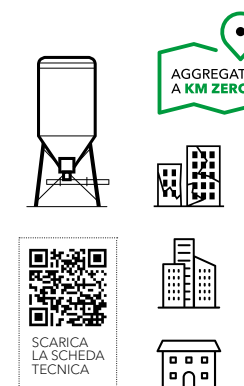
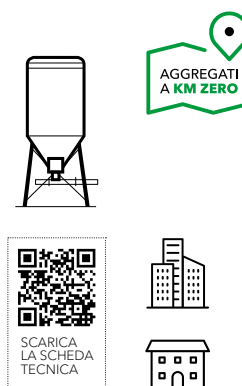
Resa:	62 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

NEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE
CITY LIFE DI MILANO ABBIAMO FORNITO
LA MALTA **MALTOMIX MB10** PER LA
REALIZZAZIONE DELLE PRESTIGIOSE
RESIDENZE



LINEA MALTOMIX - Malte da muratura



MP6

Malta per muratura "faccia a vista", non idrofugata

MP15

Malta per muratura "faccia a vista", idrofugata

MP16

Malta per muratura "faccia a vista", idrofugata

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M10

Resa:	58 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M5

Resa:	60 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca

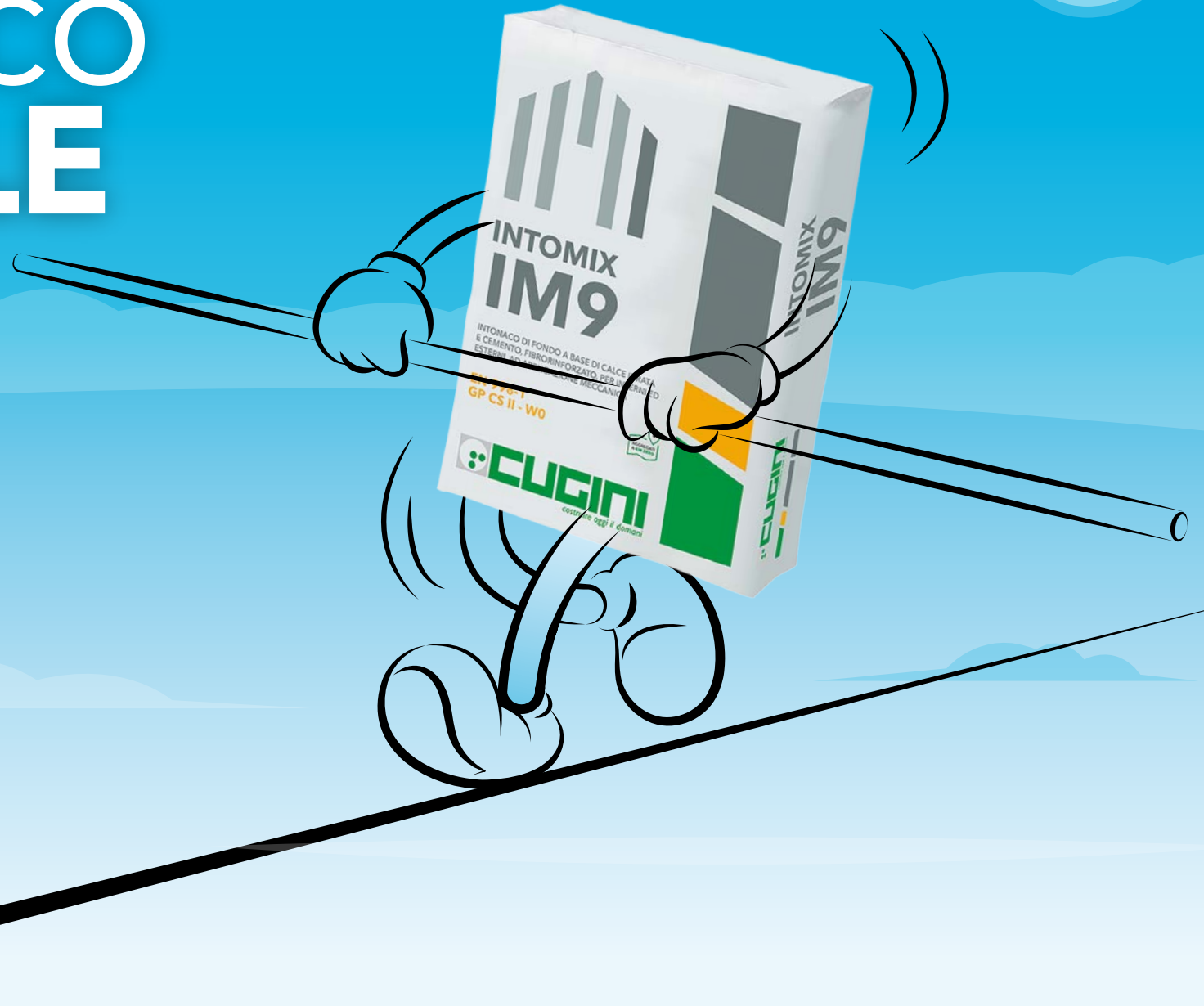
NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M10

Resa:	58 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* litri di malta ogni 100kg di malta secca



UN SACCO STABILE



LINEA INTOMIX

Malte da intonaco

IM3

IM3 H

IM9 / IM9 CAM

IM9 H

IM10

IM11

BIO

IA30



LINEA INTOMIX - Malte da intonaco



IM3

Intonaco di fondo a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni ad applicazione meccanica, altamente lavorabile

IM3 H

Intonaco di fondo idrofugato a base di calce idrata e cemento per esterni ad applicazione meccanica, altamente lavorabile

IM9 / IM9 CAM

Intonaco di fondo a base di calce idrata e cemento, fibro-rinforzato, per interni ed esterni ad applicazione meccanica

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

Consumo:	ca 13,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

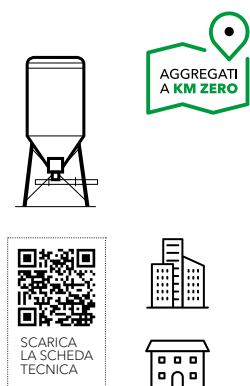
Consumo:	ca 13,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

Consumo:	ca 13,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Confezione CAM	Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



IM9 H

Intonaco di fondo idrofugato a base di calce idrata e cemento, fibro-rinforzato, per esterni ad applicazione meccanica, altamente lavorabile

IM10

Intonaco di fondo ad alta adesione, per interni ed esterni ad applicazione meccanica, alleggerito, fibrato e idrofugato

IM11

Intonaco di fondo a base di cemento, fibro-rinforzato, ad elevata resistenza ed adesione, per interni ed esterni ad applicazione meccanica

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

Consumo:	ca 13,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CS II - W1

Consumo:	ca 12 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 20Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W0

Consumo:	ca 14 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



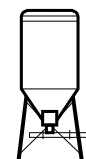
LINEA INTOMIX - Malte da intonaco



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



BIO

Intonaco di fondo alleggerito, idrofugato e fibro-rinforzato a base di legante idraulico bianco biocompatibile e calce idrata, per interni ed esterni ad applicazione meccanica

IA30

Rinzafo ad elevata resistenza e adesione, per interni ed esterni ad applicazione meccanica

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

Consumo:	ca 11-12 kg/m ² *
Colore	Grigio chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W0

Consumo:	ca 7,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm



UN SACCO COPRENTE



LINEA FONDOMIX

Malte per massetti

SC10

SC20

SC25 / SC25 CAM

SC30

TECNOLOGIA

NANOTHERM®

FONDOMIX NANOTHERM

INTOMIX NANOTHERM



LINEA FONDOMIX - Malte per massetti



SC10

Massetto tradizionale pronto all'uso, a base di sabbia e cemento, in ambienti interni ed esterni

SC20

Massetto tradizionale pronto all'uso, a base di sabbia e cemento, ad elevata lavorabilità, in ambienti interni ed esterni

SC25 / SC25 CAM

Massetto pronto all'uso ad essiccazione medio rapida e ritiro controllato, in ambienti interni ed esterni

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C20 F4

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C20 F4

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C25 F5

Consumo:	ca 18-19 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

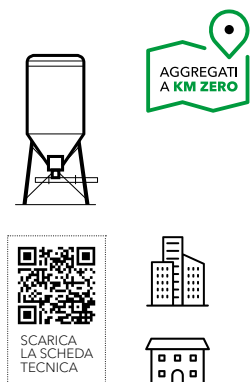
Consumo:	ca 18-19 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sfuso silo
Pallet	//

Consumo:	ca 18-19 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Confezione CAM	Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



SC30

Massetto pronto all'uso ad elevate prestazioni meccaniche, essiccazione medio rapida e ritiro controllato, in ambienti interni ed esterni

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C30 F6

Consumo:	ca 18-19 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



FONDOMIX SC25



Massetto pronto all'uso

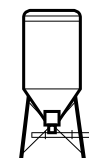
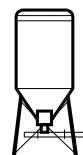
- Facile da posare
- Rapida asciugatura
- Idoneo per pavimenti riscaldanti e raffrescanti
- Ottima conducibilità termica

Dopo sole **24/48 h** si possono posare pavimenti in ceramica, cotto e pietre naturali

Tecnologia NANOTHERM



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



CON LA TECNOLOGIA **NANOTHERM®**
LA TEMPERATURA DELL'ACQUA
CIRCOLANTE NEI TUBI RADIANTI
È INFERIORE DI CIRCA 2°C RISPETTO
AI SISTEMI CON MATERIALI TRADIZIONALI

NANOTHERM

Massetto pronto all'uso, ad elevata conducibilità termica, per sistemi di riscaldamento a pavimento, in ambienti interni ed esterni

NORMA	UNI EN 13813
CLASSE	CT C25 F5

Consumo:	ca 17-18 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

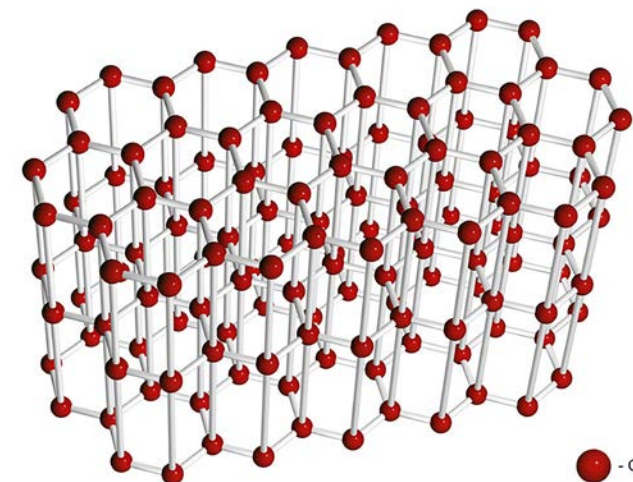
NANOTHERM

Malta da intonaco a conducibilità termica migliorata, fibrorinforzata con resistenza e ritiro controllato

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W0

Consumo:	ca 16,5 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



Tecnologia NANOTHERM®



Fondomix Nanotherm* è un innovativo massetto premiscelato ad **elevata conducibilità termica**, progettato all'interno dei laboratori Cugini per ottenere la massima resa termica nei sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pannelli radianti.

Questa semplice tecnologia, sfruttando le proprietà della **grafite naturale**, incrementa di oltre il 70% la conducibilità termica dei prodotti Nanotherm rispetto ai prodotti tradizionali, permettendo di:

- facilitare e migliorare la propagazione del calore nei materiali che ricoprono le tubazioni del sistema riscaldante, consentendo di ottenere un'omogenea distribuzione della temperatura superficiale del pavimento o della parete radiante;
- ridurre la temperatura di esercizio dell'acqua all'interno delle tubazioni;
- migliorare i tempi di risposta termica dell'intero sistema radiante.

Tutto questo comporta una sensibile riduzione dei costi di gestione dell'impianto.

* BREVETTO ITALIANO PER INVENZIONE INDUSTRIALE N. 0001403633 - BREVETTO EUROPEO N. 2476658B



Per maggiori informazioni
richiedi la brochure
o scaricala dal nostro
sito **www.cugini.it**

La grafite è anche un ottimo conduttore termico, la conducibilità è differente nelle diverse direzioni, maggiore nella direzione dei piani e minore nella direzione perpendicolare. Grazie a questa proprietà è utilizzata anche nella confezione di mattoni refrattari per ridurre le tensioni interne e aumentare così la resistenza allo shock termico e alla scheggiatura.

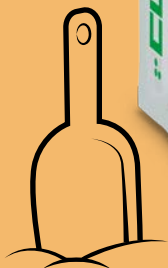
Il minerale impiegato nei nostri prodotti è una grafite naturale caratterizzata da un elevato grado di carbonio (> 90%) e con una particolare distribuzione granulometrica.

La conducibilità termica (determinata a 25°C su polvere pressata a 2,2 g/dm³) è superiore a 180 W/mK.





UN SACCO TERMICO



LINEA ADEMIX

Adesivi per sistemi di
isolamento a cappotto

P200 BASIC

P200 SMART

P200

S210

P350

P500 FLEX

MINERAL NHL

AC50 F

ADEMIX LIGHT

Adesivi alleggeriti per
sistemi di isolamento
a cappotto

PE50

GL10

EPS

ADEMIX BETONBLOCK

Adesivo per blocchi in
calcestruzzo cellulare

BETONBLOCK

LINEA ADEMIX - Adesivi per Sistemi di Isolamento a Cappotto



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



P200 BASIC

Adesivo e rasante a grana media, a base di cemento, per sistemi di isolamento a cappotto

P200 SMART

Adesivo e rasante universale a base di cemento, idrofugato, per sistemi di isolamento a cappotto, applicabile a mano e macchina

P200

Adesivo e rasante a base di cemento, per sistemi di isolamento a cappotto

Adesivo e strato di base del sistema ETICS THERMIX con conformità ETA ITC-CNR

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 5 kg/m ² *
----------	--

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
----------	--

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
----------	--

Colore	Grigio, Bianco
--------	----------------

Colore	Grigio, Bianco
--------	----------------

Colore	Grigio, Bianco
--------	----------------

Confezione	Sacco 25Kg
------------	------------

Confezione	Sacco 25Kg
------------	------------

Confezione	Sacco 25Kg
------------	------------

Pallet	40 Sacchi
--------	-----------

Pallet	40 Sacchi
--------	-----------

Pallet	40 Sacchi
--------	-----------

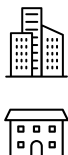
* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 4mm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



S210

Adesivo e rasante a base di cemento e sabbie silicee a grana media, per sistemi di isolamento a cappotto

P350

Adesivo e rasante a base di cemento, grana media, a indurimento migliorato, per sistemi di isolamento a cappotto

P500 FLEX

Adesivo e rasante ad elevata adesione e flessibilità, a base di cemento, per sistemi di isolamento a cappotto

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm



LINEA ADEMIX - Adesivi per Sistemi di Isolamento a Cappotto



MINERAL NHL

Adesivo e rasante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 per sistemi di isolamento a cappotto in lana minerale o quando è richiesta una maggiore traspirabilità rispetto agli adesivi standard

AC50 F

Adesivo e rasante cementizio a grana grossa ad elevato spessore, fibrato e idrofugato, per sistemi di isolamento a cappotto

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 4 kg/m ² *
Colore	Marrone chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS III - W2

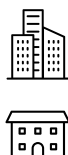
Consumo:	incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m ² rasare ca 6 - 7 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm

LINEA ADEMIX LIGHT - Adesivi alleggeriti per Sistemi di Isolamento a Cappotto



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



PE50 F

Adesivo e rasante cementizio a grana grossa ad elevato spessore, alleggerito, fibrato e idrofugato, per sistemi di isolamento a cappotto

GL10

Adesivo e rasante alleggerito con microsfere in vetro espanso ad alta resa per pannelli isolanti e murature

EPS LIGHT

Adesivo e rasante bianco, alleggerito, a base di cemento e microsfere di EPS, per sistemi di isolamento a cappotto

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CS III - W1

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CS III - W2

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CS II - W2

Consumo:	incollare 3 - 5 kg/m ² rasare ca 5,5 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 20Kg
Pallet	48 Sacchi

Consumo:	incollare 3 - 4 kg/m ² rasare ca 5,2 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 20Kg
Pallet	48 Sacchi

Consumo:	incollare ca 3 kg/m ² rasare ca 3 kg/m ² *
Colore	Bianco
Confezione	Sacco 20Kg
Pallet	48 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 3mm

ADEMIX BETONBLOCK - Adesivo per blocchi in calcestruzzo cellulare



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



BETONBLOCK

Adesivo a base di cemento, per incollare e rasare blocchi in calcestruzzo cellulare

NORME UNI EN 998-2

CLASSI T-M10

Consumo: incollare 5 - 7 kg/m²
rasare ca 1,2 kg/m² *

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm



Sistemi per l'isolamento termico a cappotto



Per maggiori informazioni richiedi la brochure o scaricala dal nostro sito **www.cugini.it**

Marcatura CE dei kit ETICS

In Europa, in accordo al Regolamento 305/2011 UE, un materiale da costruzione coperto da norma armonizzata EN, per essere immesso sul mercato deve essere marcato CE e deve essere accompagnato da una Dichiarazione di Prestazione (DoP) che ne attesti le caratteristiche.

Le dichiarazioni prestazionali contenute nella DoP sono garanzia di affidabilità, in quanto vengono realizzate tramite procedure codificate e standardizzate e in base a norme riconosciute a livello europeo.

Quando un prodotto non è coperto da una norma armonizzata, non ha obbligo di marcatura CE, ma può ugualmente essere dotato di marcatura su base volontaria da parte del produttore. Questo processo avviene tramite la Valutazione Tecnica Europea (ETA), il cui rilascio è basato su uno specifico Documento per la Valutazione Europea (EAD).

Ai sensi del Regolamento europeo 305/2011 è definito come "prodotto da costruzione" anche un kit, ossia "un prodotto immesso sul mercato da un singolo fabbricante come insieme di almeno due componenti distinti che devono essere assemblati per essere installati nelle opere di costruzione". I sistemi compositi di isolamento termico a cappotto (ETICS) sono costituiti da più componenti assemblati in cantiere e sono quindi un kit.

Gli ETICS non hanno ancora una norma armonizzata di riferimento, ma sono regolamentati dal EAD 040083-00- 0404 che contiene i criteri di valutazione del sistema e dei singoli componenti, mediante l'esecuzione di prove prestazionali per verificarne le caratteristiche essenziali, come:

- la reazione al fuoco
- la tenuta all'acqua
- il comportamento al gelo e disgelo
- la resistenza agli impatti
- la permeabilità al vapore
- la resistenza termica
- l'adesione

Se il produttore vuole immettere sul mercato un ETICS con marcatura CE, deve richiedere un ETA che viene rilasciato da un Ente riconosciuto a livello europeo, denominato TAB (Technical Assessment Body) che per l'Italia è l'ITC-CNR. Il TAB fa riferimento a sua volta all'EOTA, Ente che pubblica gli EAD e che rappresenta il coordinamento dei diversi TAB a livello europeo.

L'ETA attesta quindi le caratteristiche essenziali dello specifico sistema oggetto di analisi e di tutti gli elementi che lo costituiscono (adesivo, elementi di fissaggio, materiale di isolamento termico, intonaco di base, rete e finitura) in relazione dell'uso previsto. Il sistema ETICS, assemblato, viene

anche sottoposto a test climatici, all'interno di un'apposita camera di prova, che attestano la resistenza al caldo e freddo, al gelo e disgelo e all'umidità. In questo modo viene garantita la durabilità del kit per molti anni, quando sottoposto agli agenti atmosferici naturali.

L'ETA si riferisce quindi ad uno specifico kit costituito da precisi componenti.

Il fabbricante, dopo aver ottenuto l'ETA, deve attivare un sistema di sorveglianza con un Organismo Terzo di controllo (Organismo Notificato), che per l'Italia è ancora ITC-CNR, e solo successivamente ad un'ispezione iniziale da parte di questo organismo può redigere la DoP e marcare CE il suo kit prima di immetterlo sul mercato. Il documento di riferimento di un ETICS non è quindi l'ETA, ma la sua DoP, dove sono riportati tutti i parametri garantiti dal produttore e i riferimenti al certificato FPC (Factory Production Control) emesso dall'Organismo Notificato.

Nell'EAD 040083-00-0404 sono riportati anche i principi relativi al controllo della produzione in fabbrica, necessari per poter apporre la marcatura CE sull'intero sistema a cappotto.

Il kit CUGINI THERMIX

Il nostro kit THERMIX ha ottenuto la Valutazione Tecnica Europea ETA n. 13/0511, secondo la EAD 040083-00-0404. La valutazione identifica le prestazioni del Sistema Thermix che il fabbricante deve rispettare per la marcatura CE del kit.

Il sistema THERMIX ha superato i test di:

- invecchiamento
- tenuta all'acqua
- resistenza termica
- reazione al fuoco
- resistenza agli urti

Questi risultati assicurano l'inalterabilità e la funzionalità del kit nel tempo.

Marcatura CE del kit THERMIX e relativa DoP

L'apposizione della marcatura CE garantisce che un prodotto soddisfi le prestazioni dichiarate dal fabbricante nella Dichiarazione di Prestazione (DoP). Tali prestazioni sono garantite dal produttore attraverso il continuo "controllo della produzione in fabbrica" (FPC) ovvero attraverso il controllo interno permanente e documentato della sua produzione. La EAD 040083-00-0404 richiede in questa fase di verifica della "costanza di prestazione" l'intervento di un Organismo Notificato, ovvero di organismi terzi esterni al processo di produzione che valutano l'efficacia e verificano l'applicazione del sistema di controllo della produzione (FPC) messo in atto dal produttore; solo quando l'Organismo Notificato ritiene che il fabbricante abbia messo in atto un'efficace attività di controllo e assicurazione della costanza di prestazione del prodotto, rilascia uno specifico Certificato che, finalmente,

consente al produttore di redigere la DoP e marcare CE l'intero kit.

L'ETA è quindi un documento "intermedio" alla marcatura CE; dopo l'ottenimento dell'ETA il produttore deve assicurare che siano poste in essere delle specifiche procedure per garantire che la produzione in serie del kit conservi le prestazioni riportate nell'ETA, prima di poter redigere e firmare la dichiarazione di prestazione (DoP).

Solo la marcatura CE del kit garantisce all'utilizzatore finale il rispetto di quanto riportato nella DoP e quindi nell'ETA.

Il kit Thermix ha ottenuto il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n. 0970-CPR-0159/ CE/ FPC22.



Classe di reazione al fuoco

Quando si parla di comportamento al fuoco si fa riferimento a due caratteristiche: la reazione al fuoco, cioè il grado di partecipazione di un materiale nelle prime fasi di un incendio e la resistenza al fuoco, ovvero la capacità di un elemento costruttivo di resistere durante lo sviluppo dell'incendio e conservare determinate caratteristiche meccaniche per un certo tempo. Le caratteristiche di resistenza al fuoco (REI) riguardano le strutture, mentre per un cappotto termico si fa riferimento alle caratteristiche di reazione al fuoco.

Con il D.M. 30/03/2022 è entrata in vigore la nuova Regola Tecnica Verticale 13: "Chiusure d'ambito degli edifici civili" che introduce misure aggiuntive per regolamentare il comportamento al fuoco delle facciate, rispetto a quanto già previsto dal Codice di prevenzione incendi e dalla normativa vigente.

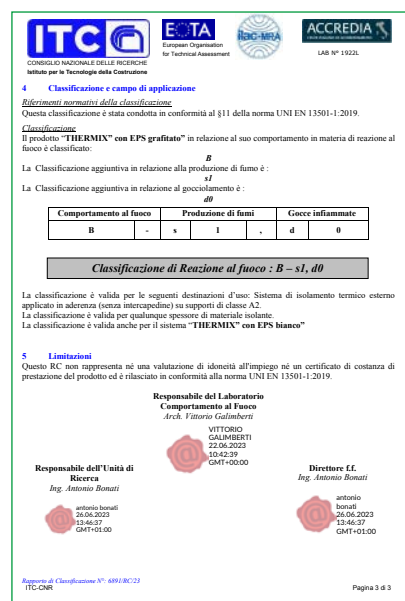
La RTV 13 introduce requisiti minimi, che si differenziano a seconda dell'altezza degli edifici, della destinazione d'uso (elemento discriminante è se gli occupanti ricevono o meno cure mediche), del grado di affollamento e della velocità di crescita dell'incendio (che è funzione del carico di incendio). L'altezza è già discriminante per la tipologia di materiali da impiegare e per la relativa classe di reazione al fuoco, tuttavia una particolare destinazione d'uso (es. ospedale o casa di riposo), un elevato grado di affollamento (> di 300 persone) o una velocità di propagazione dell'incendio non trascurabile, obbligano all'impiego di materiali con classe di reazione al fuoco più severa.

Per quanto riguarda l'altezza degli edifici e la relativa classe di reazione al fuoco dei materiali, sistema a cappotto compreso, è stabilito che:

- Altezza inferiore ai 12 metri non esiste nessun obbligo ma è raccomandata una classe B-s3, d0
- Altezza tra i 12 e i 24 metri è richiesta una classe almeno B-s2, d0
- Altezza maggiore di 24 metri sono previste classi distinte tra facciata B-s1, d0, soffitto A2-s1, d0 e fasce di separazione (di almeno 1 metro) A2-s1, d0

Il cappotto termico è un sistema costituito da più componenti che viene incollato e fissato meccanicamente alla struttura muraria. La reazione al fuoco di un sistema è data dal suo comportamento come kit e non dalla reazione al fuoco del solo materiale isolante e dei singoli componenti. Solo un sistema certificato può offrire una prestazione certa.

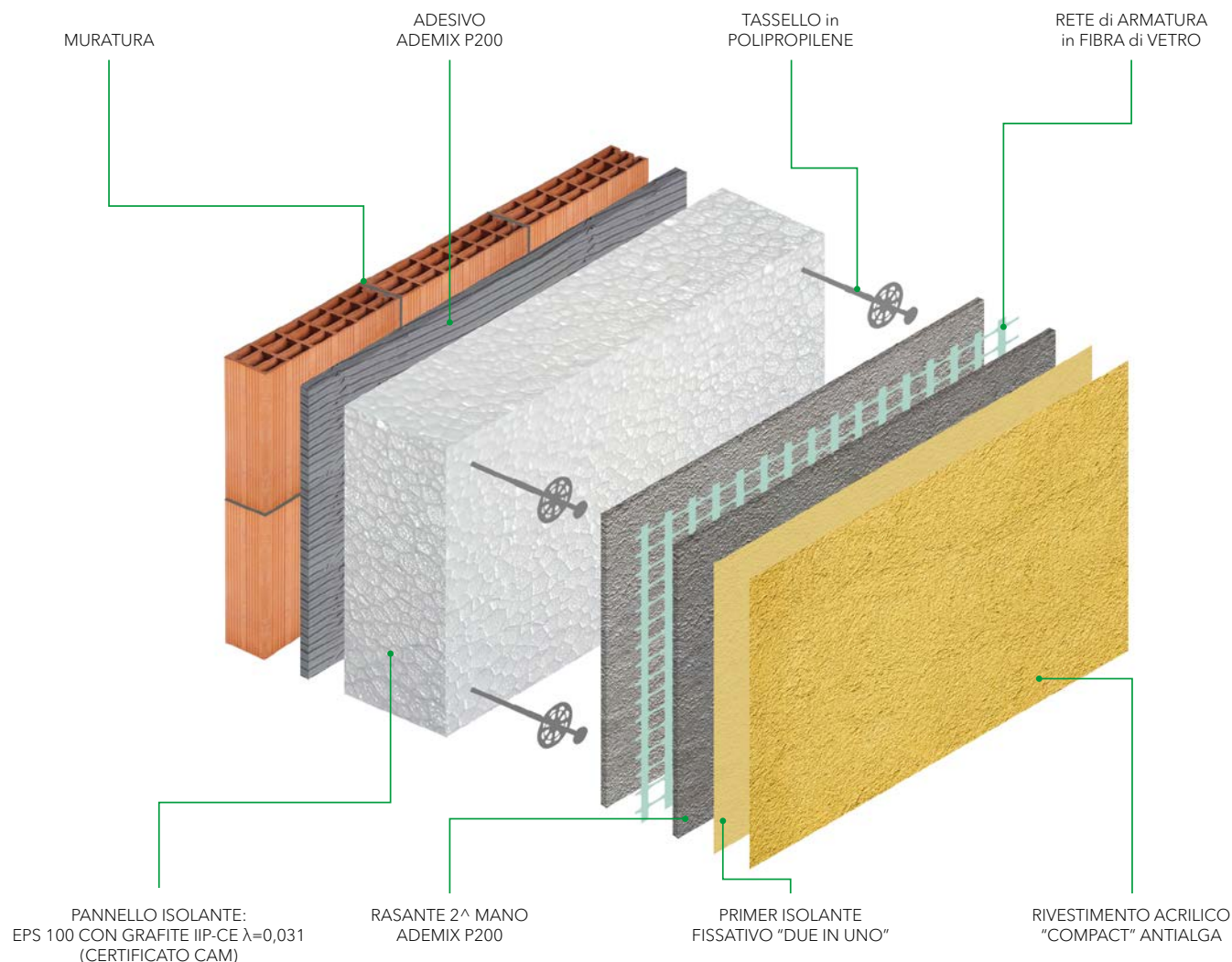
Il nostro sistema è stato verificato secondo la UNI EN 13501-1 da ITC-CNR con attribuzione dell'EUROCLASSE B-s1, d0. È quindi conforme ai requisiti per la sicurezza antincendio delle facciate.



Ademix P200: marchio di qualità

Il nostro adesivo / rasante ADEMIX P200, che è un componente del kit THERMIX, ha ottenuto il prestigioso marchio di Qualità ITC-CNR per gli adesivi e rasanti per sistemi di isolamento termico a cappotto (External Thermal Insulation Composite System - ETICS). Il marchio di Qualità ITC-CNR viene rilasciato, su richiesta del produttore, a un determinato componente ETICS, dopo aver accertato la sua conformità alle prestazioni richieste dalle norme EAD 040083-00-0404.

Lo scopo di questa certificazione in regime volontario, è quello di accertare la conformità del prodotto finito ad un Piano Qualità, predisposto dal produttore ed approvato da ITC-CNR, che prevede il costante controllo del processo produttivo, la corretta gestione delle materie prime, dei fornitori e del laboratorio. Anche in questo caso ITC-CNR esegue visite ispettive periodiche atte a verificare che sistema di controllo della produzione (FPC), relativo ad ADEMIX P200 e comune a tutti gli altri prodotti della linea ADEMIX, sia effettivamente applicato ed efficace.



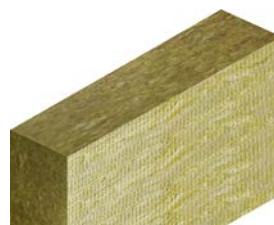
COLLE del Sistema di Isolamento a Cappotto



EPS BIANCO



EPS CON GRAFITE



LANA DI ROCCIA



FIBRA DI LEGNO
(pareti in legno - pareti in muratura)



SUGHERO NATURALE



ADEMIX
P200 BASIC
Grigio



ADEMIX
P500 FLEX
Grigio



ADEMIX
LIGHT PE50 F
Grigio - Bianco



ADEMIX
MINERAL NHL
Marrone chiaro



ADEMIX
MINERAL NHL
Marrone chiaro



ADEMIX
P200
Grigio - Bianco



ADEMIX
LIGHT GL10
Grigio - Bianco



ADEMIX
LIGHT GL10
Grigio - Bianco



ADEMIX
LIGHT GL10
Grigio - Bianco



ADEMIX
S210
Grigio - Bianco



ADEMIX
S210
Grigio - Bianco



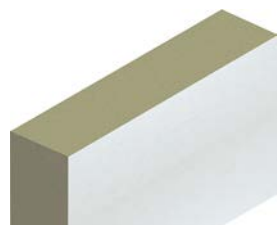
ADEMIX
AC50 F
Grigio - Bianco



ADEMIX
AC50 F
Grigio - Bianco



CALCIO SILICATO



POLIURETANO ESPANSO RIGIDO



SCHIUMA FENOLICA ESPANSA



ADEMIX LIGHT PE50 F
Grigio - Bianco



ADEMIX P200
Grigio - Bianco



ADEMIX P200
Grigio - Bianco



ADEMIX LIGHT GL10
Grigio - Bianco



ADEMIX S210
Grigio - Bianco



ADEMIX S210
Grigio - Bianco



ADEMIX P500 FLEX
Grigio



ADEMIX P500 FLEX
Grigio



CERTIFICAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI CHE ESEGUONO LA POSA DEI SISTEMI COMPOSITI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO (ETICS)

Norma UNI 11716 "Attività professionali non regolamentate - Figure professionali che eseguono la posa dei sistemi compositi di isolamento termico per esterno (ETICS) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza".

Il sistema di isolamento termico a cappotto è un kit di componenti impiegati per la realizzazione di un rivestimento esterno con pannelli isolanti, per il quale il produttore garantisce determinate prestazioni.

Tali prestazioni possono essere garantite solo se l'installatore opera nel rispetto di precise prescrizioni tecniche.

La certificazione della professione di Posatore di Cappotti ha l'obiettivo di verificare la conoscenza di queste indicazioni e la capacità di metterle in pratica.

La qualifica professionale offre quindi al cliente una garanzia sul corretto intervento di installazione e al professionista un'opportunità per dimostrare le sue capacità prima dell'affidamento dei lavori.

La norma UNI 11716:2018 stabilisce i requisiti di conoscenza, competenza e abilità dei posatori di cappotti termici definendo due distinti livelli professionali:

INSTALLATORE BASE DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

I compiti e le attività specifiche che l'installatore base del cappotto deve sapere espletare sono:

- verifica dell'adeguatezza dei materiali e delle attrezzature necessarie alla posa
- verifica delle modalità applicative e dello stato del cantiere
- gestione ed organizzazione della propria postazione di lavoro
- preparazione del supporto e dei materiali necessari
- installazione del Sistema di Isolamento Termico a Cappotto secondo la norma UNI/TR 11715:2018

INSTALLATORE CAPOSQUADRA DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO

I compiti e le attività specifiche che l'installatore caposquadra del cappotto deve sapere espletare sono:

- tutti i compiti previsti per l'installatore base
- analisi del progetto in relazione all'installazione di sistemi di isolamento termico a cappotto
- definizione delle modalità applicative
- pianificazione delle lavorazioni in merito alle condizioni climatiche e ambientali
- verifica della preparazione del supporto come da specifiche di progetto
- verifica del sistema di isolamento termico a cappotto
- consegna del lavoro

Certificazione delle competenze dell'installatore di cappotto termico:

Requisiti di accesso

PER L'INSTALLATORE BASE

- conoscenza della lingua italiana parlata e scritta per comprendere la documentazione di cantiere e quella relativa ai prodotti
- almeno 4 anni di esperienza pregressa continuativa nel ruolo di installatore di sistemi compositi di isolamento termico, attestabile mediante dichiarazione nel curriculum vitae o lettera di referenza ai sensi del DPR 445/2000 (disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa)

PER L'INSTALLATORE CAPOSQUADRA

- possesso della qualifica di installatore base di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto
- pratica professionale di almeno un anno come caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto, attestabile mediante dichiarazione di referenza ai sensi del DPR 445/2000 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa)
- corso di formazione specifico di almeno 8 ore sui contenuti della UNI 11716:2018, impartito da ICMQ o altra OdC qualificata

Valutazione del candidato alla certificazione

All'iscrizione del candidato viene effettuata un'analisi del curriculum vitae per verificare la specifica esperienza richiesta

Esame in base ai requisiti previsti dalla norma UNI 11716 costituito da:

- prova scritta per la valutazione delle conoscenze,
- prova pratica individuale e simulazione di situazioni reali attinenti all'attività professionale per valutare le abilità del candidato nella posa del sistema ETICS secondo UNI/TR 11715,
- prova orale (consentita solo previo superamento di entrambe le prove precedenti).

CUGINI SpA opera come Organismo di Valutazione (Attestato di Qualifica N° OdV-21036) per l'erogazione dell'esame per conto dell'Organismo di Certificazione (OdC) ICMQ.

CORSI DI FORMAZIONE PREPARATORI E CERTIFICAZIONE DELLE FIGURE PROFESSIONALI CHE ESEGUONO LA POSA DEI SISTEMI COMPOSITI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO (ETICS)

Presso la nostra sede è possibile seguire corsi di formazione propedeutici all'esame per ottenere la Qualifica per la professione di posatore di sistemi di isolamento termico per esterni ETICS (cappotti), in accordo alla norma UNI 11716 e ai requisiti della ISO/IEC 17024.

Le tematiche trattate durante il corso comprendono:

- Concetti generali del sistema di isolamento termico a cappotto,
- Descrizione dei componenti del sistema a cappotto, accessori e loro impiego,
- Analisi del supporto e preparazione dello stesso,
- Fasi di installazione secondo UNI/TR 11715,
- Eventuali problematiche in cantiere,
- Errori da evitare in fase di installazione,
- Incentivi fiscali Ecobonus,
- La figura dell'installatore di sistemi di isolamento termico a cappotto secondo UNI 11716.

Al termine del corso (non obbligatorio per l'accesso all'esame di certificazione) sarà possibile presentare la domanda a ICMQ per sostenere l'esame per l'ottenimento della certificazione di Installatore base o di Installatore caposquadra di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto.

Ogni installatore certificato viene iscritto nel "Registro delle persone certificate" pubblicato sul sito www.icmq.org con l'indicazione dello stato di certificazione: validità, sospensione, revoca.

Mantenimento

Ogni anno le persone certificate (di entrambi i livelli) devono inoltrare a ICMQ la documentazione necessaria per ottenere la «dichiarazione di sussistenza della competenza», la quale costituisce parte integrante del certificato:

- Dichiarazione ai sensi degli art. 46 (dati e aggiornamento cv) e art. 76 (norme penali per false informazioni) del DPR 445/2000 attestante di aver:
 1. Svolto per almeno un cantiere attività relativa al profilo professionale qualificato dalla certificazione
 2. Gestito correttamente eventuali reclami sul corretto svolgimento dall'incarico, assenza di contenziosi amministrativi o legali
- Copia della disposizione di bonifico della quota annuale per il mantenimento della certificazione

Al termine degli accertamenti, ICMQ rilascerà la certificazione comprovante la continuità del certificato. La mancanza di un requisito può portare alla sospensione o alla revoca del certificato.

Per coloro che effettueranno la certificazione presso la ns sede, sarà ns premura ricordare la scadenza e seguire la procedura per il mantenimento.

Rinnovo

La certificazione ha una durata di 5 anni.

Entro la scadenza si deve documentare la partecipazione ad un corso di aggiornamento professionale (8 h per Installatore di base - 16 h per installatore caposquadra).

Al termine di questo periodo, ICMQ esaminerà la conformità per il mantenimento dei requisiti e, ad esito positivo, delibererà il rinnovo per ulteriori cinque anni.

Certificato e tessera

A coloro che superano l'esame di certificazione, l'istituto ICMQ invia direttamente il certificato e la tessera.





UN SACCO LISCIO



LINEA FINIMIX

Rasanti e finiture murali

RAS
RAS PLUS
T4





LINEA FINIMIX - Rasanti e finiture murali



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



RAS

Finitura minerale a civile idrofugata per restauro, a base calce idrata, legante idraulico e carbonato selezionato, da applicare anche a spessore, per interni ed esterni

RAS PLUS

Rasante cementizio idrofugato con sabbia silicea a grana media, per interni ed esterni

T4

Rasante universale a grana fine, a base cemento, indicato per molteplici tipologie di supporti, per interni ed esterni

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W1

Consumo:	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W1

Consumo:	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W1

Consumo:	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm



UN SACCO PROTETTIVO



LINEA RESTAURMIX

**Malte e betoncini per ripristino e
rafforzamento delle murature**

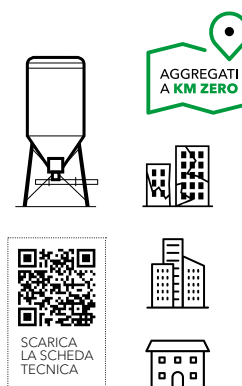
**K05 F
K07 F
FB1 ETICS**

**Riparazione e protezione del
calcestruzzo e del cemento armato**

**KR10 F
KR200 F
KR300 F
KR400 F
KR400 F FINE
KR RAS
CB100
KR PASSIVANTE
GROUT**



LINEA RESTAURMIX - Malte e Betoncini per Ripristino e Rafforzamento delle Murature



K05 F

Malta da intonaco fibrorinforzata ad alta resistenza e ritiro controllato, per il ripristino e il rafforzamento di murature

K07 F

Betoncino cementizio, modificato con polimeri, fibrorinforzato ad elevata resistenza e ritiro controllato, per il rafforzamento di volte e solai

FB1 ETICS

Rivestimento murale bianco, a base di cemento e calce idrata, per realizzare rasature protettive in interno ed esterno
Finitura del sistema ETICS THERMIX

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M25

Consumo	ca 17 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W1

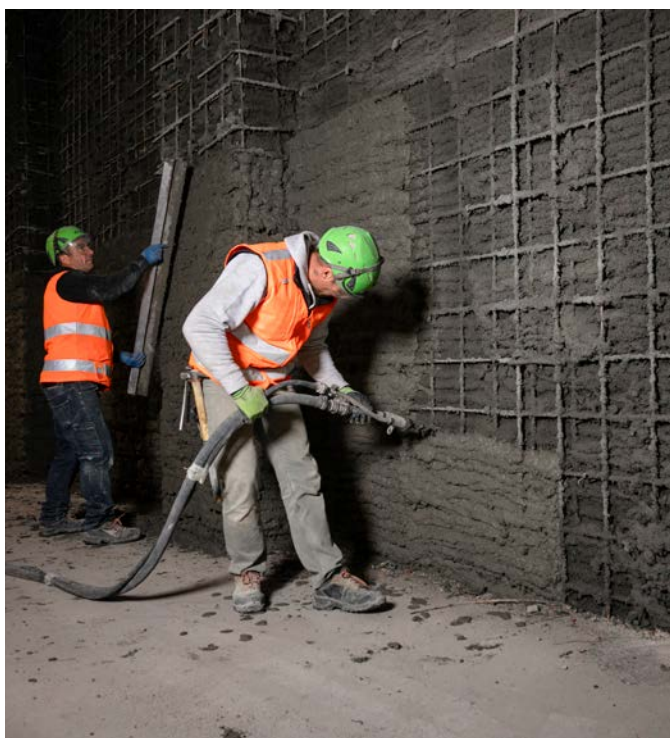
Consumo	ca 17 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

Consumo	ca 1,4 kg/m ² *
Colore	Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm













KR10 F

Malta cementizia tissotropica monocomponente a presa normale, fibrorinforzata, ad alta resistenza e ritiro controllato, per il ripristino e il rafforzamento di murature

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R3

Consumo	ca 17 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

LINEA RESTAURMIX - Malte e Betoncini per Ripristino e Rafforzamento delle Murature



KR200 F - ALLEGGERITO, GRANA FINE

Malta cementizia tissotropica monocomponente a veloce indurimento, polimero-modificata e fibrorinforzata, a uso universale per interventi di ripristino del calcestruzzo con spessori da 3 a 100 mm

KR300 F

Malta cementizia tissotropica monocomponente a veloce indurimento, fibrorinforzata, ad alta resistenza e ritiro controllato, per la riparazione e ricostruzione di ampie superfici di calcestruzzo

KR RAS

Malta cementizia tissotropica monocomponente, a presa normale, polimero-modificata, per rasare e proteggere il calcestruzzo con spessore da 1 a 3 mm

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	PCC R2

Consumo	ca 15 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	24 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R3

Consumo	ca 18 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	24 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm

NORMA	UNI EN 1504-2
CLASSE	PRINCIPI 2(MC), 8(IR)

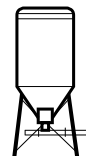
Consumo	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	24 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

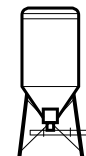
LINEA RESTAURMIX



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



KR400 F

Malta cementizia tissotropica monocomponente a veloce indurimento, fibrorinforzata, ad alta resistenza e ritiro controllato, per la riparazione e ricostruzione del calcestruzzo

KR400 F FINE

Malta cementizia a grana fine, tissotropica monocomponente a veloce indurimento, fibrorinforzata, ad alta resistenza e ritiro controllato, per la riparazione e ricostruzione del calcestruzzo

NORMA **UNI EN 1504-3**

CLASSE **CC R4**

Consumo ca 18 kg/m² *

Colore Grigio

Confezione Sacco 25Kg - Sfuso silo

Pallet 24 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA **UNI EN 1504-3**

CLASSE **CC R4**

Consumo ca 18 kg/m² *

Colore Grigio

Confezione Sacco 25Kg - Sfuso silo

Pallet 24 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



LINEA RESTAURMIX - Malte e Betoncini per Ripristino e Rafforzamento delle Murature



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



CB100

Malta cementizia monocomponente colabile, ad alta resistenza e ritiro controllato, per la riparazione e la ricostruzione del calcestruzzo

KR PASSIVANTE

Malta cementizia anticorrosiva monocomponente per la protezione dei ferri d'armatura

GROUT

Malta cementizia monocomponente colabile, a ritiro compensato e indurimento accelerato, per la riparazione e ricostruzione del calcestruzzo e per l'ancoraggio di strutture metalliche

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R4

Consumo	ca 20 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 1504-7
CLASSE	PRINCIPIO 11(CA)

Consumo	ca 1,6 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Secchio 5Kg
Pallet	/

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

NORMA	UNI EN 1504-3 e 1504-6
CLASSE	CC R4

Consumo	ca 20 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



UN SACCO FLUIDO



LINEA BETONMIX

Betoncini per lavori di consolidamento

BT20

BT30

BT40

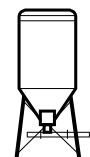
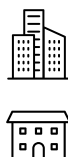




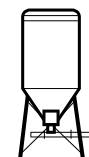
LINEA BETONMIX - Betoncini per lavori di consolidamento



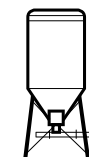
SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



BT20

Betoncino per lavori di consolidamento in generale, riempimento di casseri e cavità in murature, realizzazione di pali e micropali

BT30

Betoncino ad alta resistenza per lavori di consolidamento in generale, riempimento di casseri e cavità in murature, realizzazione di pali e micropali

BT40

Betoncino ad altissima resistenza per lavori di consolidamento in generale, riempimento di casseri e cavità in murature, realizzazione di pali e micropali

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M20

Consumo	ca 1820 kg/m ³ *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m³

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M30

Consumo	ca 1860 kg/m ³ *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m³

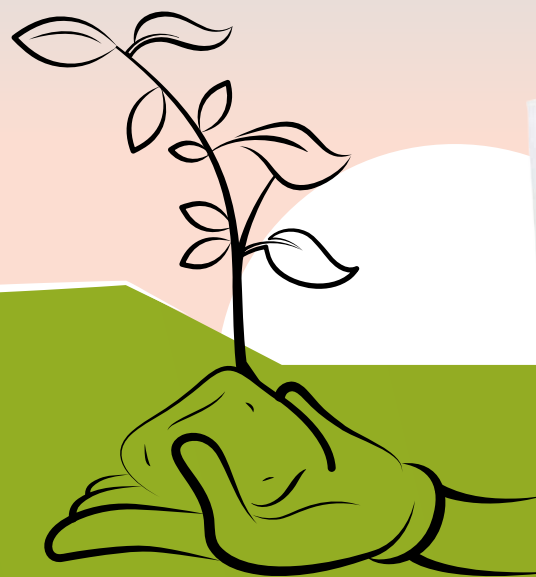
NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M40

Consumo	ca 1880 kg/m ³ *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	60 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m³



UN SACCO NATURALE



LINEA CALCEVITA

Sistemi per risanamento e restauro

STRUTTURALE (M15)

MALTA

RINZAFFO

INTONACO DEUMIDIFICANTE

INTONACO TRADIZIONALE

FINITURA

*a base calce idraulica
naturale NHL 3,5*



LINEA CALCEVITA - Sistemi per risanamento e restauro



STRUTTURALE - M15

Malta ad elevata resistenza per il rinforzo statico di murature degradate, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-legante minerale

MALTA

Malta per risanare e restaurare murature degradate, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-pozzolana

RINZAFFO

Rinzaffo antisale ad elevata adesione per risanare e restaurare murature degradate, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-pozzolana

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M15

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS III - W1

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W1

Consumo	ca 16 - 17 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

Consumo	ca 16 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

Consumo	ca 7,5 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA

INTONACO DEUMIDIFICANTE

Intonaco macroporoso per risanare e restaurare murature degradate, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-pozzolana

INTONACO DA RESTAURO TRADIZ.

Intonaco per restaurare murature degradate, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-pozzolana

FINITURA

Malta fine per finitura a civile idrorepellente e traspirante, a base di calce idraulica naturale **NHL 3,5** e bio-pozzolana

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	R CS II

Consumo	ca 12 - 12,5 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W0

Consumo	ca 13 - 14 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W2

Consumo	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm







UN SACCO SANO



**SANIERPUTZ
ONE COAT**

INTONACO MACROPOROSO MONOPRODOTTO
PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE,
UTILIZZABILE SIA A MANO CHE A MACCHINA,
INTONACATRICE

EN 998-1
RCS II



EUGINI
costruire oggi il domani

LINEA SANIERPUTZ

Sistemi per risanamento e restauro

RINZAFFO
INTONACO DEUMIDIFICANTE
INTONACO TRADIZIONALE
FINITURA
ONE COAT

*a base legante idraulico ad attività
pozzolanica e calce idrata*



LINEA SANIERPUTZ - Sistemi per risanamento e restauro murature



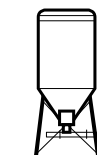
SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



RINZAFFO

Rinzaffo antisale ad elevata adesione a base di legante idraulico ad attività pozzolanica

INTONACO DEUMIDIFICANTE

Intonaco macroporoso per il risanamento delle murature umide, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

INTONACO DA RESTAURO TRADIZ.

Intonaco fibrato, alleggerito per il restauro di murature vecchie, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W2

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	R CS II

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	LW CS II - W0

Consumo	ca 6 - 7 kg/m ² *
Colore	Grigio chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

Consumo	ca 11 - 12 kg/m ² *
Colore	Grigio chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

Consumo	ca 11 - 12 kg/m ² *
Colore	Grigio chiaro
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 5mm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



FINITURA

Malta fine per finitura a civile idrorepellente a traspirante, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica e calce idrata

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS II - W2

Consumo	ca 1,3 kg/m ² *
Colore	Nocciola chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

ONE COAT

Intonaco macroporoso monoprodotto per il risanamento delle murature umide, a base di legante idraulico ad attività pozzolanica, calce idrata, inerte minerale leggero, fibrorinforzato. Utilizzabile sia a mano che con macchina intonacatrice

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	R CS II

Consumo	ca 11 - 12 kg/m ² *
Colore	Grigio chiaro
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1cm



UN SACCO ADESIVO



LINEA ADEKOLL

Adesivi per piastrelle

AS100 EXTRA FLEX

AS100 ECO

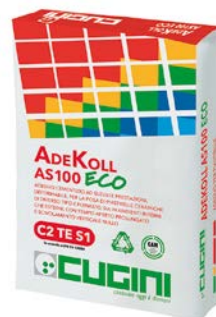
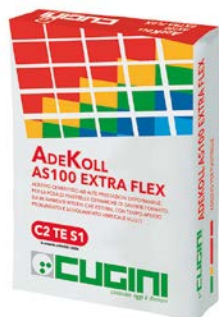
AS20 SUPER FLEX

AS10 SUPER FIX

AS10 SUPER FIX + LATEX S2



LINEA ADEKOLL - Adesivi per piastrelle



AS100 EXTRA FLEX

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, deformabile, per la posa di piastrelle ceramiche di grande formato, sia in ambienti interni che esterni, con tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo

AS100 ECO

Adesivo cementizio ad elevate prestazioni, deformabile, per la posa di piastrelle ceramiche di diverso tipo e formato, sia in ambienti interni che esterni, con tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo

AS20 SUPER FLEX

Adesivo cementizio ad alte prestazioni, per la posa di piastrelle ceramiche, sia in ambienti interni che esterni, con tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo

NORMA	UNI EN 12004
CLASSE	C2 TE S1

NORMA	UNI EN 12004
CLASSE	C2 TE S1

NORMA	UNI EN 12004
CLASSE	C2 TE

Consumo	2,5 - 5,0 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

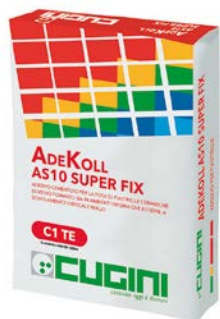
Consumo	2,5 - 5,0 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

Consumo	2,5 - 5,0 kg/m ² *
Colore	Grigio, Bianco
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* in base al tipo e al formato delle piastrelle e alla planarità del supporto

* in base al tipo e al formato delle piastrelle e alla planarità del supporto

* in base al tipo e al formato delle piastrelle e alla planarità del supporto



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



AS10 SUPER FIX

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche di medio formato, sia in ambienti interni che esterni, a scivolamento verticale nullo

AS10 SUPER FIX + LATEX S2

Utilizzando in abbinamento i nostri prodotti AdeKoll AS10 Super Fix e Latex S2, è possibile ottenere un adesivo altamente deformabile di classe **C2E S2**. Consultare le schede tecniche.

NORMA **UNI EN 12004**

CLASSE **C1 TE**

Consumo 2,5 - 5,0 kg/m² *

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 40 Sacchi

* in base al tipo e al formato delle piastrelle e alla planarità del supporto

NORMA **UNI EN 12004**

CLASSE **C2E S2**

Consumo 2,5 - 5,0 kg/m² *

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 25Kg + Tanica 10Kg

Pallet 40 Sacchi

Pallet 40 Taniche

* in base al tipo e al formato delle piastrelle e alla planarità del supporto





secchio

UN SACCO ~~SACCO~~ ASCIUTTO



FLEXI MIX MONO

rivestimento impermeabile monocomponente in polvere bianca, a base di leganti cementizi e resine polimeriche, per impermeabilizzazioni flessibili e per la protezione del calcestruzzo

CUGINI

LINEA FLEXIMIX

Impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo

MONOCOMPONENTE
BICOMPONENTE
OSMO

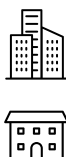




LINEA FLEXIMIX - Impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



MONOCOMPONENTE

Rivestimento impermeabile monocomponente in polvere bianco, a base di leganti cementizi e resina polimerica, per impermeabilizzazioni flessibili e per la protezione del calcestruzzo

BICOMPONENTE

Guaina cementizia elastica, bi-componente, a base di malta cementizia e resina elastomerica

OSMO

Malta cementizia osmotica per l'impermeabilizzazione di manufatti in muratura, calcestruzzo o cemento armato, in presenza d'acqua con spinta positiva o negativa

NORME	UNI EN 14891 e 1504-2
CLASSE	CM01P e PRINCIPI 1(PI), 2(MC), 8(IR)

Consumo	ca 1,2 kg/m ² *
Colore	Bianco
Confezione	Secchio 20Kg
Pallet	//

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

NORME	UNI EN 14891 e 1504-2
CLASSE	CM01P e PRINCIPI 1(PI), 2(MC), 8(IR)

Consumo	ca 1,7 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 24Kg + Tanica 8,2Kg
Pallet	//

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm

NORMA	UNI EN 1504-2
CLASSE	PRINCIPI 2(MC), 8(IR)

Consumo	ca 1,7 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

* kg di prodotto secco per 1m², spessore di 1mm



UN SACCO SPECIALE



PRODOTTI SPECIALI

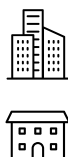
**CONSOLIDANTE ACRILICO UNIVERSALE
LATEX S2
PRIMER ANTISALE
PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE**



PRODOTTI SPECIALI



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



CONSOLIDANTE ACRILICO UNIVERSALE

Primer acrilico in dispersione acquosa a bassa viscosità, per consolidare supporti deboli o sfarinanti in interno ed esterno

LATEX S2

Lattice per migliorare l'elasticità e l'adesione degli adesivi per piastrelle e delle malte cementizie

PRIMER ANTISALE

Barriera ad azione antisale e antiefflorescenze a base acquosa

Consumo	ca 0,3 - 0,7 kg/m ² * ca 0,1 - 0,3 kg/m ² **
Colore	Grigio
Confezione	Tanica 10Kg
Pallet	//

Consumo	*
Colore	Grigio
Confezione	Tanica 10Kg
Pallet	//

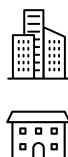
* consultare la scheda tecnica

Consumo	ca 0,3 - 0,5 kg/m ²
Colore	Bianco lattiginoso
Confezione	Tanica 5Kg
Pallet	//

* come consolidante ** come fissativo o antievaporante



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



PROMOTORE DI ADESIONE UNIVERSALE

Primer promotore di adesione a base di resine sintetiche e quarzo, pronto all'uso, idoneo per applicazioni in interno ed esterno a parete e pavimento

Consumo	ca 0,2 - 0,3 kg/m ²
Colore	Azzurro
Confezione	Secchio 5Kg
Pallet	//





CALCESTRUZZO PREDOSATO

Bi-Sacco Plastica

CALCESTRUZZO





CALCESTRUZZO PREDOSATO - Bi-Sacco Plastica



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



CALCESTRUZZO

Calcestruzzo strutturale, grigio

NORME **UNI EN 206-1**

CLASSE **XC1 C25/30**

Consumo 1m³ di calcestruzzo circa 88 sacchi

Colore Grigio

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 50 Sacchi





CALCESTRUZZO UMIDO

Calcestruzzo umido preimpastato

CALCESTRUZZO UMIDO PREIMPASTATO

Con cemento 32,5

Confezione	Dosaggio di cemento kg/m ³
Sfuso	100
Sfuso	150
Sfuso	200
Sfuso	250
Sfuso	300
Sfuso	350
Sfuso	400



Condizioni Generali di Vendita

1. PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si intendono integralmente conosciute ed accettate da parte dell'acquirente con il conferimento e la sottoscrizione dell'ordine. Eventuali deroghe alle presenti condizioni contrattuali dovranno essere pattuite a pena di nullità in forma scritta.

2. ORDINI

Tutti gli ordini sono impegnativi per il Committente, mentre avranno valore di semplice proposta per la Cugini Spa, nei cui confronti diverranno definitivi solo in quanto accettati ed approvati. Gli ordini potranno essere evasi anche parzialmente ed in più riprese. Nessun annullamento di ordini sarà efficace senza l'esplicita autorizzazione scritta di Cugini Spa la quale si riserva comunque, anche in caso di accettazione dell'annullamento, di chiedere il corrispettivo delle prestazioni eventualmente già eseguite, oltre al risarcimento dei danni subiti e delle spese sostenute. Cugini Spa potrà accettare o sospendere l'ordine integralmente o parzialmente, ferma la facoltà della stessa di recesso e/o di risoluzione quando l'esecuzione dell'ordine sia resa impossibile od eccessivamente onerosa da fattori imprevisi o da cause di forza maggiore, fra le quali convenzionalmente sono comprese le eventuali disfunzioni di esercizio o carenze di materia prima. Il compratore è tenuto ad accettare l'esecuzione anche parziale dell'ordine, rinunciando in merito a qualsiasi pretesa od indennizzo riferibili a tale modalità di adempimento.

3. PREZZI

Salva diversa indicazione, i prezzi si intendono convenuti in base al Listino in vigore al momento dell'ordine, al netto di qualsiasi onere fiscale dell'imposta sul valore aggiunto (IVA) e sono espressi in Euro (€).

Cugini Spa si riserva la facoltà di variare i prezzi in listino anche senza alcun preavviso. In ogni caso, con l'entrata in vigore di un nuovo listino (che annulla e sostituisce il precedente),

decadono automaticamente anche le quotazioni definite particolari sia per i prodotti di serie che per quelli da approntare su specifica richiesta del cliente.

4. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna sono puramente indicativi e non costituiranno in nessun caso motivo di annullamento totale o parziale dell'ordine, né per richiesta di risarcimento ad alcun titolo. Salvo che il termine sia stato convenuto ed accettato quale essenziale. La consegna viene intesa franco partenza dallo stabilimento Cugini Spa di Nembro (BG).

5. RESO MERCE

L'eventuale reso di prodotti dovrà essere sempre effettuato dopo specifica autorizzazione di Cugini Spa, da richiedere caso per caso e dovrà essere ritornato in porto franco al punto di partenza della merce. Rimarranno comunque a carico del Committente eventuali altre spese dovute a rotture od incuria del cliente.

6. TRASPORTI

La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente, anche quando viene resa franco destino. È obbligo del Committente controllare la merce all'arrivo. Eventuali anomalie, ammanchi e difetti di qualsiasi genere, compreso il numero dei colli, il peso o il danneggiamento della confezione, devono essere contestati immediatamente al vettore per iscritto sul documento di trasporto o sulla bolla di consegna, facendola controfirmare dallo stesso vettore. I reclami per vizi della merce saranno ammessi solo se effettuati nei termini di legge e nel rispetto di quanto previsto dalla presente norma. Eventuali reclami o contestazioni non danno diritto all'acquirente di sospendere o comunque di ritardare il pagamento della merce in oggetto della contestazione o di altre forniture.

7. PAGAMENTO

Cugini Spa riconoscerà solo i pagamenti effettuati presso la propria sede od a persona munita di propria autorizzazione scritta. Il pagamento si intende per l'importo totale della fattura e deve essere effettuato entro i termini stabiliti, senza apportare sconti, detrazioni e abbuoni, che saranno validi solo se convenuti per iscritto. I pagamenti tramite ricevuta bancaria o tratta di qualsiasi genere comportano l'addebito delle spese di incasso e dell'eventuale imposta di bollo. I pagamenti sono dovuti nel termine pattuito anche in caso di ritardo dell'arrivo della merce o di avarie o perdite parziali o totali verificatesi durante il trasporto, nonché nei casi in cui le merci stesse, poste a disposizione del compratore presso la venditrice, non vengano dal compratore ritirate. Salvo diversa pattuizione, Cugini Spa applicherà le condizioni di pagamento già precedentemente accordate ad ogni cliente. In caso di ritardato pagamento, verranno convenzionalmente addebitati gli interessi di cui al D. Lvo 231/02. In caso di ritardo nei pagamenti, Cugini spa avrà la facoltà di sospendere le consegne in corso anche riferite ad altri ordini e potrà, a sua discrezione, risolvere il contratto essendo convenuto essenziale ogni pagamento da parte dell'acquirente.

8. IMBALLO

Nel rispetto della Direttiva CEE e delle Normative e leggi nazionali sono indicati chiaramente nel listino il modo di confezionamento e di vendita dei prodotti: peso netto (in ton). Unitamente ai prodotti si intendono ceduti a titolo definitivo anche i loro contenitori/imballi e confezioni, al prezzo ed alle condizioni in vigore al momento della spedizione. Il ritiro e lo smaltimento dei contenitori vuoti o semilavorati sono, in ogni sua fase, a carico dell'utilizzatore del prodotto (D.P.R. 915/1982). Riguardo gli imballi/contenitori specifici per i prodotti venduti sfusi (silos), si rimanda all'apposito documento "contratto di cessione in comodato d'uso" che regola tutte le condizioni generali d'uso delle attrezzature di proprietà Cugini Spa.

9. GARANZIE E RESPONSABILITÀ

Cugini Spa non offre alcuna garanzia sull'uso improprio e/o errato dei propri prodotti e pertanto non potrà essere attribuita alla stessa alcuna responsabilità e richiesta di indennizzo per eventuali danni riconducibili a tali fattispecie. Con la sottoscrizione delle presenti condizioni di vendita, parte acquirente dichiara di essere stata portata a conoscenza delle caratteristiche dei prodotti e/o materiali e delle modalità per il loro corretto uso e impiego. Cugini Spa non potrà comunque essere responsabile per eventuali danni o difetti dovuti all'impiego dei prodotti difforme a quanto previsto nelle schede tecniche, nelle schede di sicurezza e nelle istruzioni riportate sulla confezione o sull'etichetta applicata al prodotto o all'imballo.

10. RECLAMI E/O CONTESTAZIONI

I reclami per vizi e non conformità della merce devono essere comunicati immediatamente e inviati a Cugini spa in forma scritta entro 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce e sempre a materiale non posto in opera, indicando chiaramente oltre a tutte le indicazioni del prodotto, anche il numero di lotto di fabbricazione indicato nell'etichetta al fine di consentire i dovuti controlli. Reclami per differenze prezzi e/o sconti dovranno pervenire entro 30 gg. dalla data della fattura, con indicazione degli estremi del documento.

11. CONOSCENZE TECNICHE

Per ogni prodotto è disponibile a semplice richiesta la relativa scheda tecnica, Cugini Spa si riserva comunque il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche ai propri prodotti, alle dimensioni delle confezioni, ai consumi e/o rese, ai prezzi di vendita ed ai termini di consegna in relazione alle proprie necessità. Cugini spa non sarà mai responsabile per applicazioni non conformi alle suddette prescrizioni tecniche od eseguita con avverse condizioni atmosferiche.

12. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia derivante o riconducibile al contratto od al prodotto sarà competente esclusivamente il Foro di Bergamo.

13. INFORMATIVE

Art. 13 dlgs 196/2003 Codice della privacy: i dati personali in possesso di Cugini Spa verranno trattati per finalità di gestione commerciale, amministrativa e finanziaria e potranno essere comunicati al personale incaricato alle funzioni. I dati non saranno oggetto di diffusione. Alla parte acquirente sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del dlgs 196/2003 che la stessa dichiara di conoscere e che pertanto si omette di riportare.

La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. che ai sensi del dlgs 196/2003.



© **Cugini SpA**

Ogni riproduzione di questo catalogo anche parziale e con qualsiasi mezzo realizzata è illegale e vietata.



www.cugini.it



Via Vittoria, 30 | 24027 Nembro (BG)
T. +39 035 52 07 80 | cugini@cugini.it

