



I NOSTRI PRODOTTI CERTIFICATI CAM





www.cugini.it

Legenda



PRODOTTO ADATTO PER
LE BELLE ARTI



IL PRODOTTO RISPETTA I
CRITERI AMBIENTALI MINIMI



PRODOTTO ADATTO PER
VECCHIE COSTRUZIONI



IL PRODOTTO CONTIENE
MATERIALE RICICLATO



PRODOTTO ADATTO PER
NUOVE COSTRUZIONI



PRODOTTO ADATTO PER
LA BIOEDILIZIA



VISUALIZZA SUL TUO
SMARTPHONE
LE SCHEDE TECNICHE



AGGREGATI
A KM ZERO

CRITERI AMBIENTALI MINIMI

Materia prima regionale: considerata entro 50km dal sito produttivo (Nembro, BG)

Materia prima riciclata: contenuto di materiale riciclato o sottoprodotto

Emissioni sostanze volatili indoor: rif. Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1133129A)

Indice

I PRODOTTI CAM 4	LINEA RESTAURMIX 22
Specifiche, criteri e certificazioni	Riparazione e protezione del calcestruzzo e del cemento armato
Asserzioni ambientali	Restaurmix K05 F - KR10 F - KR200 F - KR300 F
CAM edilizia	KR400 F - KR400 F FINE - KR RAS - KR Passivante
	CB100 - Grout
LINEA MALTOMIX 10	LINEA BETONMIX 28
Malte da muratura	Betoncini per lavori di consolidamento
Maltomix MB10 CAM	Betonmix BT20 - BT30 - BT40
LINEA INTOMIX 12	LINEA CALCEVITA 30
Malte da intonaco	Sistemi per risanamento e restauro
Intomix IM9 CAM	Calcevita Strutturale ☞ - Malta ☞ - Rinzaffo ☞ - Intonaco
Intomix IM10	deumidificante ☞ - Intonaco da restauro tradizionale ☞
	Finitura ☞
LINEA FONDOMIX 14	LINEA SANIERPUTZ 34
Malte per massetti	Sanierputz Rinzaffo - Intonaco deumidificante - Intonaco
Fondomix SC25 CAM	da restauro tradizionale - Finitura - One Coat
LINEA ADEMIX 16	LINEA ADEKOLL 38
Adesivi per sistemi di isolamento a cappotto	Adesivi per piastrelle
Ademix P200 Basic - Mineral NHL	AS100 Eco
LINEA ADEMIX LIGHT	
Adesivi alleggeriti per sistemi di isolamento a cappotto	
Ademix Light GL10	
LINEA FINIMIX 20	LINEA FLEXIMIX 40
Rasanti e finiture murali	Impermeabilizzanti
Finimix RAS	Osmo

I PRODOTTI CAM

**Specifiche, criteri e
certificazioni**

**ASSERZIONI AMBIENTALI
CAM EDILIZIA**

I PRODOTTI CAM - Specifiche, criteri e certificazioni

COSA SONO?

I CAM, acronimo di Criteri Ambientali Minimi, sono i **“requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato”**.

Tali criteri sono detti “minimi” in quanto rappresentano gli elementi di base che caratterizzano le procedure di acquisto preferibili sotto il profilo ambientale.

L'adozione dei criteri CAM serve a **garantire il rispetto degli obiettivi stabiliti dal piano per la sostenibilità ambientale dei consumi della Pubblica Amministrazione** e promuove **modelli di produzione e consumo più sostenibili e circolari** allo scopo di ridurre gli impatti ambientali.

I Protocolli e le certificazioni green applicati in tutto il mondo per le infrastrutture e per gli edifici, tipo: ENVISION, LEED, BREEAM e quelli puramente italiani tipo ITACA, premiano i prodotti con una percentuale minima di contenuto di riciclato, assegnando dei punteggi maggiori e contribuendo ad un livello di certificazione complessivo più alto.

Anche nel Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione, ovvero Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PANGPP), sono stati definiti i CAM (mediante Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del 11 ottobre 2017, poi abrogato e sostituito dal Decreto del Ministero di Transizione Ecologica del 23 giugno 2022) che specificano per **tipologia di materiale, le minime percentuali del contenuto di riciclato, recuperato e sottoprodotto**.

Nella realtà italiana è sempre più sentito il tema della sostenibilità e l'introduzione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) conferma la tendenza mondiale di concepire le edificazioni come **costruzioni sostenibili** al minore impatto possibile.



I PRODOTTI CAM - Specifiche, criteri e certificazioni

CAM EDILIZIA - Decreto del 23 giugno 2022

I Criteri Ambientali Minimi definiti nel Decreto del 23 giugno 2022 sono coerenti con un approccio di architettura bio-eco sostenibile; quindi, consentono alla stazione appaltante di ridurre gli impatti ambientali generati dai lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e dalla gestione dei relativi cantieri.

La scelta dei criteri contenuti nel documento si basa sui principi e i modelli di sviluppo dell'economia circolare, in sintonia con i più recenti atti di indirizzo comunitari, tra i quali la comunicazione **COM (2020) 98 "Un nuovo piano d'azione per l'economia circolare. Per un'Europa più pulita e più competitiva"**.

Il parametro del riciclato è uno degli strumenti più validi per ridurre gli sprechi ed avere un mondo sempre più green.

I principi che regolano l'individuazione dei prodotti da fonte rinnovabile e con contenuto di riciclato sono contenuti nella norma **UNI EN ISO 14021 "Etichette e dichiarazioni ambientali. Asserzioni ambientali auto-dichiarate"**.

Il contenuto di materia riciclata ovvero recuperata ovvero di sottoprodotti, può essere dimostrato mediante diverse opzioni, che hanno in comune un certificato nel quale sia chiaramente riportato il numero dello stesso, il valore percentuale richiesto, il nome del prodotto certificato, le date di rilascio e di scadenza.

Ricordiamo, ad esempio:

1. una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, quali ad esempio lo schema internazionale EPD© o EPDItaly©, con indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti, specificandone la metodologia di calcolo;

2. certificazione "ReMade in Italy®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto;

3. una certificazione di prodotto, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità, con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti. Cugini ha scelto questa opzione.

La conformità dei criteri ambientali minimi (CAM) previsti nel Decreto 23 giugno 2022 deve essere dimostrata dalla stazione appaltante mediante la Relazione CAM, nella quale vengono descritte le soluzioni adottate per raggiungere le prestazioni minime e premianti richieste.



I PRODOTTI CAM - Specifiche, criteri e certificazioni

Fra i criteri premianti per l'affidamento dei lavori per gli interventi in edilizia abbiamo:

- **punto 3.2.3 del Decreto → Prestazioni Migliorative dei Prodotti da Costruzione**

È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che propone di sostituire uno o più prodotti da costruzione previsti dal progetto esecutivo posto a base di gara con prodotti aventi le stesse prestazioni tecniche ma con prestazioni ambientali migliorative (ad es. maggiore contenuto di riciclato, minore contenuto di sostanze chimiche pericolose ecc.). Tale punteggio è proporzionale all'entità del miglioramento proposto.

Per la verifica l'operatore economico allega le schede tecniche dei materiali e dei prodotti da costruzione e le relative certificazioni che dimostrano il miglioramento delle prestazioni ambientali ed energetiche degli stessi.

In accordo a questo criterio, Cugini ha emesso la Certificazione di prodotto P419, basata sulla tracciabilità dei materiali e sul bilancio di massa, rilasciata dall'organismo di valutazione ICMQ, con l'indicazione della percentuale di materiale riciclato ovvero recuperato ovvero di sottoprodotti per le diverse tipologie di prodotti.

- **punto 3.2.5 del Decreto → Distanza di trasporto dei prodotti da costruzione**

L'inserimento di questo criterio premiante nella documentazione di gara prevede la conoscenza del contesto territoriale per far sì che l'assegnazione del relativo punteggio premi effettivamente il soggetto che, per ottenerlo, reperirà i materiali entro la distanza determinata. Non è applicabile se viene utilizzato l'altro criterio relativo a "Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità (LCA e LCC), in quanto tali metodologie già includono valutazioni sugli impatti dovuti al trasporto.

Mediante questo criterio è attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che si impegna ad approvvigionarsi per almeno il 60% in peso sul totale dei prodotti da costruzione ad una distanza massima di 150 km dal cantiere di utilizzo.

Al fine di soddisfare questo criterio, Cugini può fornire l'Asserzione Ambientale Autodichiarata n. 0084AA convalidata dall'Organismo di valutazione ICMQ, nella quale viene riportato, per i diversi prodotti, la composizione in peso secondo la distanza di approvvigionamento della materia prima.

- **punto 3.2.6 del Decreto → Capacità tecnica dei posatori**

Per questo criterio viene attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che si avvale di posatori professionisti, esperti nella posa dei materiali da installare, che abbiano conseguito la Certificazione da parte di un organismo di valutazione accreditato.

Per questo aspetto Cugini ha ottenuto la qualifica di Organismo di Valutazione (Attestato di Qualifica OdV.21036), per conto dell'Organismo di certificazione ICMQ, per l'erogazione dell'esame per l'ottenimento della Certificazione ai posatori professionali di sistemi compositi di Isolamento Termico per Esterno (ETICS) secondo la norma UNI 11716.

- **punto 2.5.1 del Decreto → Prescrizioni minime di emissioni negli ambienti confinati (inquinamento indoor): VOC totale a 28 giorni 1500 µg/m3** (maggiori dettagli vedasi Decreto 23 giugno 2022)

- **punto 3.2.8 del Decreto → Punteggio premiante per Emissioni indoor: VOC totale a 28 giorni 1000 µg/m3** (maggiori dettagli vedasi Decreto 23 giugno 2022)

I prodotti della linea di colle per piastrelle ADEKOLL rispettano le prescrizioni del Decreto CAM EDILIZIA, per l'emissione negli Ambienti Confinati (inquinamento indoor), sia nei valori minimi che premianti.

Tutti i prodotti della linea ADEKOLL sono stati valutati in conformità alle norme UNI EN 16516 e UNI EN ISO 16000-9 da un laboratorio accreditato e dispongono dei relativi rapporti di prove e certificati.

I PRODOTTI CAM - Specifiche, criteri e certificazioni



CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATO N°	CERTIFICATE N°
P419	
AZIENDA	COMPANY
UGINI 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 <i>Content of recycled/recovered/by-product materials</i>	
NORME DI RIFERIMENTO	REFERENCE STANDARDS
<p>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. 2.2</p> <p><i>Particular rules for recycled/recovered/by-product content of building products certification - CP DOC 262 rev. 2.2</i></p>	
SISTEMA DI CERTIFICAZIONE	CERTIFICATION SYSTEM
Sistema di Certificazione 3 - ISO/IEC 17067 <i>Certification System 3 - ISO/IEC 17067</i>	
PRODOTTI	PRODUCTS
L'elenco dei prodotti oggetto della certificazione è allegato al presente certificato <i>The list of the certified products is annexed to this certificate</i>	

ACCREDIA
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

N°0011 PRD
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

PRIMA EMISSIONE <i>First issue</i>	EMISSIONE CORRENTE <i>Current issue</i>	SCADENZA <i>Expiry</i>
13/05/2021	14/06/2024	24/04/2027



IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIKO

ICMQ Spa Società Benefit - Via G. De Castilia, 10 - 20124 Milano | www.icmq.it 1 di 4



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:

UGINI 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 <i>First issue</i>	EMISSIONE CORRENTE <i>Current issue</i>	SCADENZA <i>Expiry</i>
13/05/2021	24/04/2024	24/04/2025



IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
LORENZO ORSENIKO

ICMQ S.R.L. www.icmq.it 1 di 10

LINEA MALTOMIX

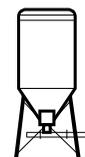
Malte da muratura

MB10 CAM

LINEA MALTOMIX - Malte da muratura



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



MB10 CAM

Malta bastarda da muratura

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 80%

Materia prima riciclata: $\geq 5\%$

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M10

Resa:	53 l*
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg - Sfuso silo
Confezione CAM	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 INTOMIX

Malte da intonaco

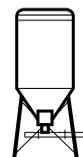
IM9 CAM

IM10

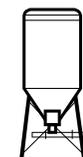
LINEA INTOMIX - Malte da intonaco



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



IM9 CAM

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 90%

Materia prima riciclata: ≥5%

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

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

IM10

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

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



LINEA FONDOMIX

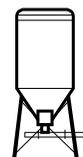
Malte per massetti

SC25 CAM

LINEA FONDOMIX - Malte per massetti



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



SC25 CAM

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 95%

Materia prima riciclata: $\geq 5\%$

NORMA **UNI EN 13813**

CLASSE **CT C25 F5**

Consumo: ca 18-19 kg/m²*

Colore Grigio

Confezione Sacco 25Kg - Sfuso silo

Confezione CAM Sfuso silo

Pallet 60 Sacchi

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



FONDOMIX SC25 CAM



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA

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



LINEA ADEMIX

**Adesivi per sistemi di
isolamento a cappotto**

**P200 BASIC
MINERAL NHL**

ADEMIX LIGHT

**Adesivi alleggeriti per
sistemi di isolamento
a cappotto**

GL10

LINEA ADEMIX - Adesivi per Sistemi di Isolamento a Cappotto



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

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 15%

Materia prima riciclata: >9,5%

NORMA **UNI EN 998-1**

CLASSE **GP CS IV - W2**

Consumo: incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m²
rasare ca 5 kg/m²*

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 40 Sacchi

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

NORMA **UNI EN 998-1**

CLASSE **GP CS IV - W2**

Consumo: incollare a superficie piena ca 3 - 5 kg/m²
rasare ca 4 kg/m²*

Colore Marrone chiaro

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 40 Sacchi

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



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



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



GL10

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 35%

Materia prima riciclata: >5,5%

NORMA UNI EN 998-1

CLASSE LW CS III - W2

Consumo: incollare 3 - 4 kg/m²
rasare ca 5,2 kg/m²*

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 20Kg

Pallet 48 Sacchi

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



LINEA FINIMIX

Rasanti e finiture murali

RAS

LINEA FINIMIX - Rasanti e finiture murali



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

NORMA UNI EN 998-1

CLASSE GP CS II - W1

Consumo: ca 1,3 kg/m²*

Colore Grigio, Bianco

Confezione Sacco 25Kg

Pallet 40 Sacchi

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



LINEA RESTAURMIX

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

K05 F

KR10 F

KR200 F

KR300 F

KR400 F

KR400 F FINE

KR RAS

KR PASSIVANTE

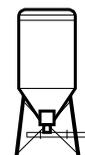
CB100

GROUT

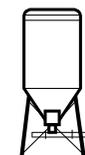
LINEA RESTAURMIX - Malte e Betoncini per Ripristino e Rafforzamento delle Murature



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



K05 F

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

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

KR10 F

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 50%

Materia prima riciclata: >5%

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

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 30%

Materia prima riciclata: >10%

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	PCC R2

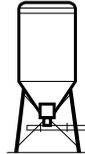
Consumo	ca 15 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	24 Sacchi

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

LINEA RESTAURMIX



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 50%

Materia prima riciclata: >6%

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

KR RAS

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

Criteri Ambientali Minimi

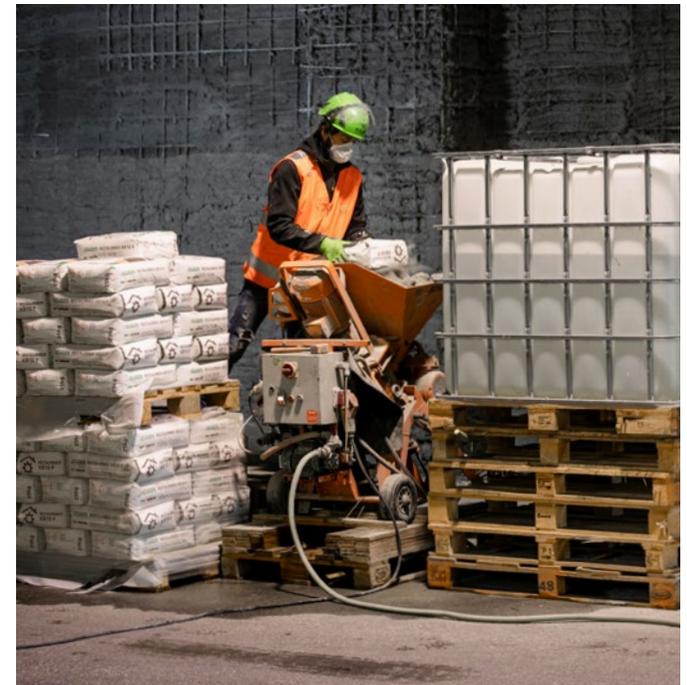
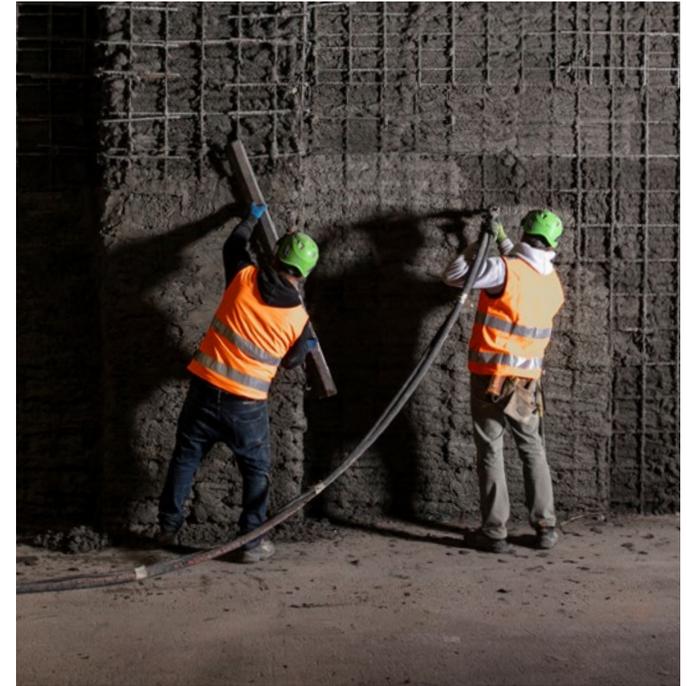
Materia prima regionale: 30%

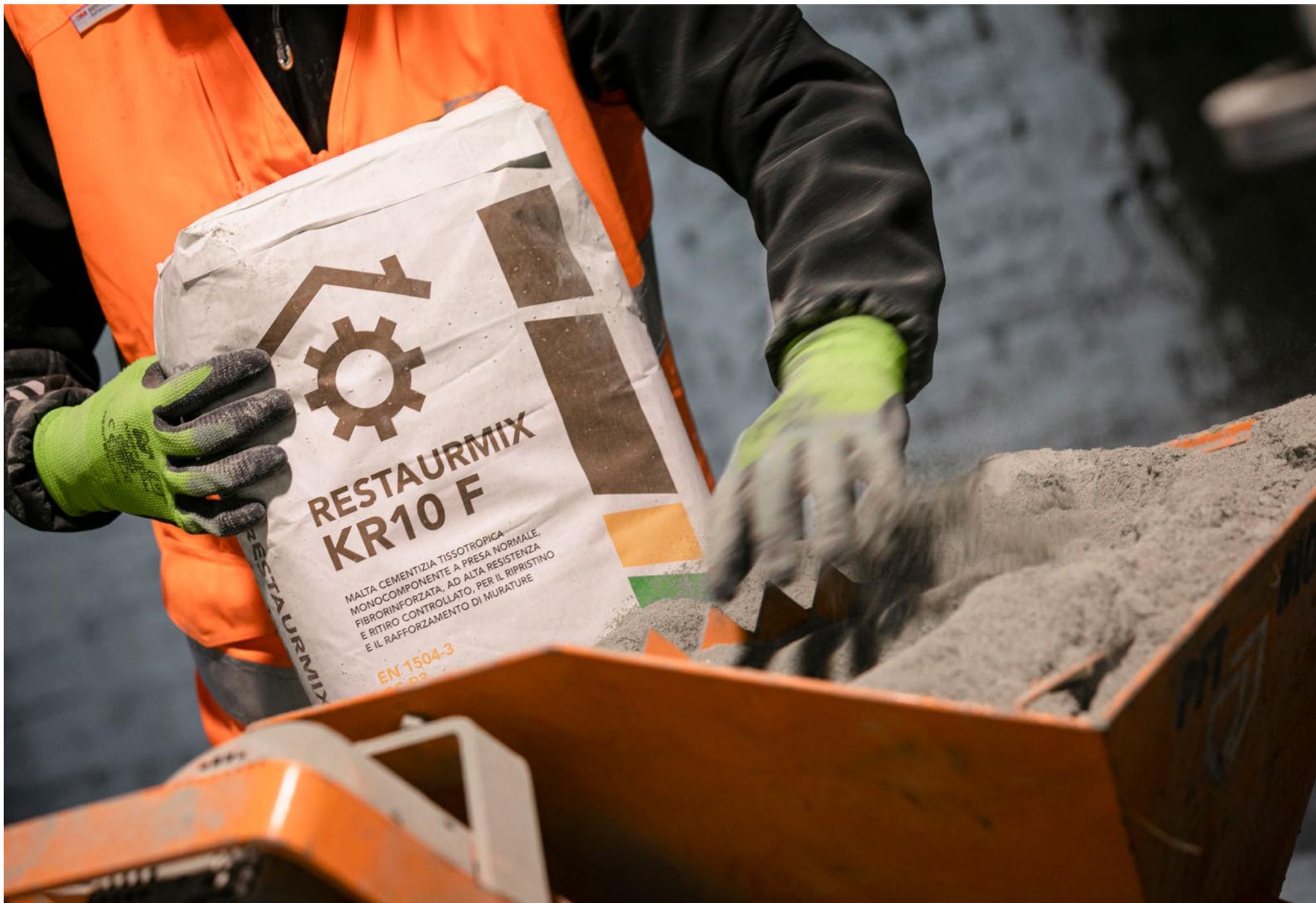
Materia prima riciclata: >5%

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





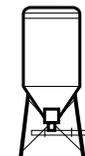
LINEA RESTAURMIX



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 50%

Materia prima riciclata: >7%

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R4

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

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

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 30%

Materia prima riciclata: >7%

NORMA	UNI EN 1504-3
CLASSE	CC R4

Consumo	ca 18 kg/m ² *
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



KR PASSIVANTE

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 40%

Materia prima riciclata: >8%

CB100

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 60%

Materia prima riciclata: >5%

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 60%

Materia prima riciclata: >5%

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
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 1504-3 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

LINEA BETONMIX

Betoncini per lavori di consolidamento

BT20

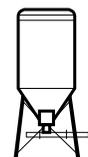
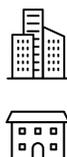
BT30

BT40

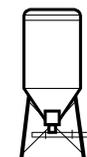
LINEA BETONMIX - Betoncini per lavori di consolidamento



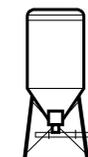
SCARICA LA SCHEDA TECNICA



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 95%

Materia prima riciclata: >3%

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

BT30

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 95%

Materia prima riciclata: >3%

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

BT40

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 95%

Materia prima riciclata: >3%

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

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 bioligante minerale

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 60%

Materia prima riciclata: >12%

NORMA	UNI EN 998-2
CLASSE	G M15

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

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



MALTA

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 30%

Materia prima riciclata: >11,5%

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

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

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



RINZAFFO

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 30%

Materia prima riciclata: >19,5%

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

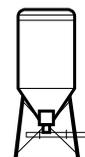
Consumo	ca 7,5 kg/m ² *
Colore	Nocciola
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	40 Sacchi

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

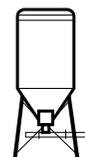
LINEA CALCEVITA - Sistemi per risanamento e restauro



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 10%

Materia prima riciclata: >15,5%

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

INTONACO DA RESTAURO TRADIZ.

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 10%

Materia prima riciclata: >15,5%

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

FINITURA

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima riciclata: >9,5%

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



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



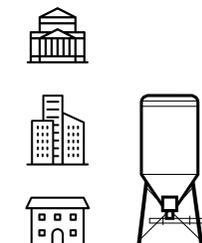
SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



RINZAFFO

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 70%

Materia prima riciclata: >9,5%

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

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

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

INTONACO DEUMIDIFICANTE

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 70%

Materia prima riciclata: >5,5%

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

INTONACO DA RESTAURO TRADIZ.

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 70%

Materia prima riciclata: >5,5%

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

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 1cm

LINEA SANIERPUTZ



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 75%

Materia prima riciclata: >4,5%

ONE COAT

Intonaco macroporoso monoprodotta 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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 70%

Materia prima riciclata: >5,5%

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

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	R CS II

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

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

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

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

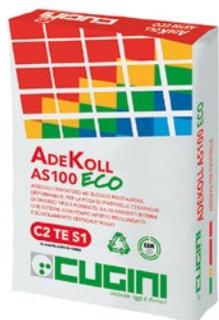


LINEA ADEKOLL

Adesivi per piastrelle

AS100 ECO

LINEA ADEKOLL - Adesivi per piastrelle



SCARICA LA SCHEDA TECNICA



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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 35%

Materia prima riciclata: >6%

Emissioni sostanze volatili indoor Classe A+

NORMA UNI EN 12004

CLASSE C2 TE S1

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



LINEA FLEXIMIX

Impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo

OSMO

LINEA FLEXIMIX - Impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo



SCARICA
LA SCHEDA
TECNICA



OSMO

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

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 40%

Materia prima riciclata: >15%

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

Consumo	ca 1,7 kg/m ² *
Colore	Grigio
Confezione	Sacco 25Kg
Pallet	24 Sacchi

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



© **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

