



Partner delle tue ***idee.***

RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO

Consulta le dichiarazioni
ambientali e i certificati dei
prodotti indicati nelle tabelle



Tabella EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto)

EPD^①

INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Prodotti contrassegnati con①nella presente brochure	Numero di Registrazione	Program Operator	Norma di Riferimento	Perimetro LCA (Moduli)
LINEA RIPRISTINO DI STRUTTURE IN C.A.	EPD-IES-0025470:003	EPD International AB	ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021	Cradle to gate with modules C1-C4 and module D (A1-A3 + C + D)

EPD^②

INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Prodotti contrassegnati con②nella presente brochure.	Numero di Registrazione	Program Operator	Norma di Riferimento	Perimetro LCA (Moduli)
LINEA SOTTOFONDI, MASSETTI E AUTOLIVELLANTI	EPD-IES-0025487:003	EPD International AB	ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021	Cradle to gate with modules C1-C4 and module D (A1-A3 + C + D)

EPD^③

INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Prodotti contrassegnati con③nella presente brochure.	Numero di Registrazione	Program Operator	Norma di Riferimento	Perimetro LCA (Moduli)
LINEA RASANTI	EPD-IES-0025463:003	EPD International AB	ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021	Cradle to gate with modules C1-C4 and module D (A1-A3 + C + D)

EPD^④

INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Prodotti contrassegnati con④nella presente brochure.	Numero di Registrazione	Program Operator	Norma di Riferimento	Perimetro LCA (Moduli)
LINEA IMPERMEABILIZZANTI	EPD-IES-0025007:003	EPD International AB	ISO 14025:2006 and EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021	Cradle to gate with modules C1-C4 and module D (A1-A3 + C + D)

L'EPD indicata si riferisce esclusivamente ai prodotti contrassegnati.
Documento completo consultabile tramite QR code.

Tabella CAM (Criteri Ambientali Minimi)

	Requisito DM Edilizia (Paragrafo)	Certificazione di Supporto
Prodotti con riferimento UNI/ PdR 88:2020 nella descrizione	Par. 2.1	certificato N. 292/CP - UNI/PdR 88:2020

Tipologie e percentuali di materiale certificato variano per prodotto e sono riportate nell'allegato al certificato, consultabile tramite QR code.



Tabella di EMICODE (Emissioni VOC)

Prodotto	Classe di Emissione	Ente Certificatore	Numero di Licenza	Descrizione Tecnica
SUPERGROUT rasatura	EC 1 PLUS	GEV - EMICODE	22690/19.05.25	A bassissime emissioni di VOC

La classificazione EMICODE EC1 PLUS si riferisce esclusivamente ai prodotti indicati in tabella.
Le relative licenze sono consultabili tramite QR code.

BCR 400 V PLUS



Ancorante chimico bicomponente vinilestere senza stirene per carichi pesanti e strutturali, marcato CE e qualificato ETA per fissaggi su elementi in calcestruzzo. Prodotto qualificato in categoria sismica C1 e C2, idoneo anche per installazione su calcestruzzo fessurato. Grazie alla sua speciale formulazione può essere applicato anche sott'acqua e su fori allagati. Il prodotto fa parte dei sistemi NETFIX CRM provvisti di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica) rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e ETA. Prodotto per uso professionale.

Consumo: vedi scheda tecnica



SCHEDA
TECNICA



FERROSAN



Tattamento passivante per armature metalliche in soluzione acquosa, stabile in ambiente alcalino, in grado di inibire l'ossidazione di armature metalliche in acciaio. Il prodotto attraverso specifici inibitori agisce sia per inibizione organica ad effetto filmante creando una sottile pellicola che isola e protegge il metallo, che per inibizione anodica sfruttando il fenomeno di passivazione attraverso la formazione di ossidi passivi stabili. Prodotto per uso professionale.

Consumo: variabile in base al sottofondo

SCHEDA
TECNICA



FERROSAN 1K



Tattamento anticorrosivo ad azione passivante, specifico per proteggere e prevenire l'ossidazione delle armature metalliche di elementi in calcestruzzo armato quali travi, pilastri e solette. Protettivo cementizio monocomponente a tecnologia Steel Active Protection efficace per la protezione attiva delle armature metalliche attraverso specifici inibitori della corrosione unitamente a composti alcalinizzanti essenziali per ottenere un ambiente passivante. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 100 g/m per una barra Φ 8 (2 mm di prodotto applicato)



SCHEDA
TECNICA



KONCRETO 40



Malta tixotropica strutturale fibrinforzata a presa semirapida con elevate resistenze meccaniche e basso modulo elastico, certificata per la protezione contro la corrosione delle armature, l'ancoraggio dell'armatura di acciaio, il ripristino strutturale e la protezione mediante rivestimento di elementi in calcestruzzo armato in edifici e opere di ingegneria civile. Applicabile con spessore variabile tra 3 e 40 mm in unica mano. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 16 - 18 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



COMPACT 10



Malta tixotropica polimero-modificata fibrinforzata di classe R4, a presa rapida, specifica per la passivazione, il ripristino strutturale e la protezione di opere in calcestruzzo armato. Applicabile con spessore da 2 a 40 mm. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 17 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



COMPACT 40



Malta tixotropica polimero-modificata fibrinforzata di classe R4, a presa semi-rapida, specifica per la passivazione, il ripristino strutturale e la protezione di opere in calcestruzzo armato. Applicabile con spessore da 2 a 40 mm. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 17 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT UNICO



Malta cementizia fibrorinforzata, polimero modificata, a presa rapida, formulata con leganti ad alta resistenza, sabbie selezionate in curva granulometrica controllata e specifici additivi. Specifico per interventi di ripristino strutturale di elementi in cemento armato quali travi, pilastri e solette. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 16 - 18 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT tixotropico R3



Malta cementizia fibrorinforzata, polimero modificata, specifica per interventi di ripristino strutturale di elementi in cemento armato quali travi, pilastri e solette. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 18 - 20 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT FAST tixotropico R3



Malta cementizia fibrorinforzata, polimero modificata, a presa rapida, specifica per interventi di ripristino strutturale di elementi in cemento armato quali travi, pilastri e solette. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 18 - 20 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT rasatura



Malta cementizia strutturale polimero-modificata tixotropica ad elevate resistenze meccaniche in classe R3, fibrorinforzata a granulometria fine per la rasatura e la protezione superficiale di elementi in calcestruzzo armato in opere di ingegneria civile. Applicabile con spessore variabile tra 2 e 10 mm in un'unica mano. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per un uso professionale.

Consumo: 1,7 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT tixotropico R4



Malta cementizia fibrorinforzata, polimero modificata, specifica per interventi di ripristino strutturale di elementi in cemento armato quali travi, pilastri e solette. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 18 - 20 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT colabile



Malta cementizia fibrorinforzata a comportamento reodinamico di classe R4 per la riparazione strutturale di elementi in calcestruzzo e per l'ancoraggio di armature in acciaio. Specifica per interventi di riparazione strutturale di elementi in calcestruzzo armato quali travi, pilastri, solette e per l'inghisaggio di armature metalliche. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 20 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



SUPERGROUT iniezioni



Malta cementizia, polimero modificata a comportamento reodinamico, formulata con leganti ad alta resistenza, micro sabbie silicee in curva granulometrica controllata e specifici additivi. Specifica per interventi quali ancoraggi, iniezioni e getti di precisione. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 1,65 kg/dm³



SCHEDA
TECNICA



SPRITZ BETON



Malta cementizia fibrorinforzata a comportamento reoplastico, specifica per interventi di consolidamento e ripristino strutturale di elementi in calcestruzzo armato in cui occorra consolidare o costruire volte, tunnel, cunicoli, intonaci armati o solette. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 18 - 20 kg/m²/cm



SCHEDA
TECNICA



TECNORASO 3-30



Rasante tecnico polimero modificato a presa semi rapida e ritiro compensato specifico per la preparazione, la regolarizzazione e la rettifica di supporti irregolari. Malta minerale tissotropica a grana fine, applicabile con spessori variabili da 3 a 30 mm, per la livellatura e la finitura di supporti orizzontali e verticali che presentino difetti, errori nelle quote, pendenze sbagliate, irregolarità o fuori piombo. Prodotto fibrato modellabile idoneo per la riparazione o ricostruzione non strutturale di elementi in calcestruzzo. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 1,60 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



CALCESTRUZZO CLS 30



Betoncino cementizio premiscelato colabile a prestazione garantita, in classe C25/30 ($R_{ck} = 30 \text{ MPa}$), presa normale, consistenza fluida e ritiro controllato, specifico per getti strutturali, ripristini e rinforzi in opere in calcestruzzo armato, applicabile con spessori compresi tra 20 e 60 mm in unico getto. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 2000 kg/m³



SCHEDA
TECNICA



CALCESTRUZZO CLS 45



Calcestruzzo strutturale premiscelato a resistenza garantita specifico per getti armati in cui occorra realizzare, consolidare o ricostruire elementi strutturali quali travi, pilastri o solette. Prodotto a consistenza semifluida, stabile alla segregazione, a ritiro contenuto, formulato con cemento Portland 42.5 R II/A-LL, inerti silicei e calcarei in curva granulometrica controllata perfettamente essiccati e privi di impurità, specifici additivi superfluidificanti, antisegreganti e ritentori di acqua. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Resa: 2200 kg/m³



SCHEDA
TECNICA



LATEX



Lattice multiuso per additivare malte e adesivi cementizi al fine di migliorarne la capacità adesiva, le prestazioni meccaniche e l'impermeabilità all'acqua. Dispersione polimerica idonea per la preparazione di boiacche d'aggancio e riprese di getto che permettano l'adesione delle malte su supporti lisci e scarsamente assorbenti. Prodotto per uso professionale.

Consumo

boiacca d'aggancio	1 lt di LATEX + 3 - 4 kg cemento + 1 lt acqua
malta con adesione migliorata	1 lt di LATEX ogni 25 kg malta cementizia
adesivo migliorato	1 - 2 lt di LATEX ogni 25 kg di collante

SCHEDA
TECNICA



RACEMP R2



Rasatura cementizia ad elevate resistenze meccaniche a base di leganti e opportuni microsilicati a comportamento pozzolanico, specifica per proteggere, regolarizzare e portare a finitura elementi in calcestruzzo armato, intonaci e massetti cementizi. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale. FUSO GRANULOMETRICO: 0 - 0.6 mm.

Consumo: 1,7 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



OSMOTIC



Rivestimento cementizio ad azione osmotica per interventi di impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva (pressione diretta) e negativa (controspinta), di manufatti cementizi, opere idrauliche, strutture in calcestruzzo e murature. La capacità di penetrazione osmotica al supporto permette di realizzare un rivestimento estremamente resistente e impermeabile in grado di garantire interventi di protezione e contenimento dell'acqua. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 1,6 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



SYLASTIC



Guaina monocomponente polimero cementizia deformabile, impermeabile all'acqua e resistente al cloro, specifica per impermeabilizzazioni a vista o sotto rivestimenti e come membrana protettiva di strutture e manufatti a contatto con acqua. È consigliata come rivestimento impermeabile di elementi in calcestruzzo esposti all'azione di agenti atmosferici e per la bonifica di intonaci fessurati. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo: 1,20 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



GUAINAFLEX PRO



Guaina acrilico-cementizia bicomponente deformabile, impermeabile all'acqua, resistente al cloro e alle aggressioni chimiche, specifica per interventi di protezione e impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di opere in calcestruzzo armato. Formulato con materie prime di altissima qualità, è resistente ai raggi UV e può rimanere a vista anche per periodi prolungati. GUAINAFLEX PRO è indicato anche per l'impermeabilizzazione sottopiastrella di balconi, terrazze, bagni e piscine. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo (A+B): 1,65 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



GUAINAFLEX AIR



Guaina acrilico-cementizia bicomponente elastica, impermeabile all'acqua e resistente al cloro, specifica per l'impermeabilizzazione sotto piastrella di balconi, terrazze, bagni, piscine e per la protezione impermeabile di strutture in calcestruzzo esposte agli agenti atmosferici. Risponde ai Criteri Ambientali Minimi (CAM): possiede un contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto certificato secondo UNI/PdR 88:2020. Prodotto per uso professionale.

Consumo (A+B): 1,7 kg/m²/mm



SCHEDA
TECNICA



LAVELAST



Pittura acrilica elastomerica idrorepellente, specifica per eseguire tinteggiature su superfici sottoposte a lievi deformazioni dimensionali indotte da assestamenti o da escursioni termiche o per interventi di ripristino di intonaci che presentano micro fessurazioni prodotte da ritiro idraulico. Prodotto per uso professionale.

Resa: 60 mq ogni vaso da 20 kg in due mani

SCHEDA
TECNICA



CVR 
Partner delle tue **idee.**

www.cvr-italy.com

