



INDUSTRY BECOMES PERSONAL FACTORY

RIVESTIMENTO CEMENTIZIO, A MEDIA ELASTICITÀ, A BASSO SPESSORE, TRASPIRANTE, IDONEO PER L'UTILIZZO COME SOTTOFONDO DI PITTURE, VERNICI E STUCCHI, A BASE DI LEGANTI IDRAULICI, INERTI NATURALI FINI DI ELEVATA QUALITÀ, ADDITIVI E RESINE.

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

Permette di consolidare l'intonaco di fondo per prolungare la durata della finitura. La sua elasticità ne permette l'uso anche in caso di microfessure nell'intonaco di fondo per livellarlo. Ottimo per una rasatura in ambienti interni, buono anche in esterno, per usi civili e commerciali. Ideale per l'arredo urbano e zone a traffico intenso, resistente agli sbalzi termici e al gelo.

FONDI

Intonaci cementizi e a base calce, calcestruzzo cellulare, cartongesso. Utilizzabile anche su calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera.

DA NON UTILIZZARE

- su intonaci a base gesso, su piastrelle smaltate, marmette di resina o cementizie, impermeabilizzanti a base cementizia, supporti deformabili, fibrocemento, superfici metalliche
- su gomma, PVC, legno, linoleum, isolanti con pellicola, membrane impermeabilizzanti non cementizie
- con pietre naturali soggette a movimenti in presenza di umidità, fondi soggetti a continue risalite di umidità
- in zone soggette al gelo, per piscine, celle frigorifere e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante o sui sistemi esclusivi NX

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare il contenuto del sacchetto con trapano a elica fino a ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di utilizzare sempre lo stesso quantitativo di acqua per miscelare i vari sacchetti.

STESURA DELL'IMPASTO

Grana fine da max 0,6 mm
Grana media da max 1,2 mm

RASATURA DI SOTTOFONDO: APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO/SPUGNA

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero.
- Quando questa ha iniziato a "tirare" (cioè quando non è più morbida al tatto) iniziare a frattazzare con il frattazzo di spugna, preferibilmente senza bagnare. Oppure se la lavorazione lo richiede, bagnare con leggeri spruzzi d'acqua mediante un pennello.

Non immergere mai il frattazzo nel secchio.

Si consiglia di lasciar riposare circa 15 minuti il materiale prima dell'uso, di frattazzare solo quando inizia a tirare e di bagnare in modo uniforme per non lasciare aloni. Nel caso in cui si voglia frattazzare il materiale ancora morbido, ripassare con il frattazzo in modo leggero dopo che ha tirato.

PULIZIA

Pulire gli attrezzi con acqua quando il materiale è ancora fresco.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. [revisione febbraio 2013].

CONFORME ALLA NORMA

European Norm GP CSIV W0

DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	grigio
Consistenza:	polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	1,4
Classificazione di pericolo secondo direttiva 1999/45/CE:	irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
Conservazione:	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
Confezioni:	25 kg
Voce doganale:	3824 50 90

VALORI ED INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Acqua di impasto:	aggiungere 22% di acqua su una parte di ISOLMIX RASANTE ELASTIC
Durata dell'impasto:	60 minuti
Consumo:	da 2,5 kg/m ² a 3 kg/m ² a seconda del tipo di grana utilizzato
Prodotti complementari:	ISOLMIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Inizio presa:	90 minuti
Fine presa:	180 minuti
PH dell'impasto:	12 ca.
Spessore:	2-5 mm

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione su calcestruzzo a 28 gg (N/mm ²):	1,5
Resistenza a compressione (dopo 28 gg EN 1348 N/mm ²):	12
Resistenza a flessione (dopo 28 gg EN 1348 N/mm ²):	6
Modulo elastico (N/mm ²):	6.000
Permeabilità al vapore acqueo (μ): (EN 1015-19):	33 ca.
Conducibilità termica (D _{10, dry}) (W/m*K) (EN 1745):	0,75
Crack bridging ability:	classe A3





INDUSTRY BECOMES
PERSONAL FACTORY

QUALITÀ



Solo prodotti che superano le più recenti norme europee. In assoluto un punto di riferimento mondiale.



Classificazione chiara e standardizzata delle caratteristiche tecniche del prodotto.



Ogni prodotto prima di entrare in produzione deve superare il nostro High Stress Test. Una serie di test a fatica che vanno oltre la normativa.



Ogni stabilimento lavora secondo la nostra tecnologia brevettata della miscelazione ad altissima turbolenza. Il miglior sistema di produzione possibile.

ECOLOGIA



Il disciplinare interno ECES ha un unico obiettivo: raggiungere la sostenibilità completa dell'azienda. Semplicemente l'impatto zero.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di trasportare soltanto la componente chimica dei prodotti senza sabbia né cemento. Risultato: riduzione del 95% dei trasporti sulle lunghe distanze.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di consumare solo 250 Watt di elettricità per quintale prodotto.



Il disciplinare ECES ci impone di utilizzare solo gli imballaggi strettamente necessari con materiali riciclabili.

CLIENTE



Senza fronzoli. Nessun intermediario, disciplinare ECES, solo il 5% di materiale trasportato. Stabilimenti vicino l'utilizzatore. Il cliente acquista solo il prodotto.



Centro di formazione continua Personal Factory e dimostrazioni e minifiere in ogni punto di produzione/ vendita.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di produrre solo quando lo chiede il cliente e di consegnarlo in tempo reale. Sempre prodotto fresco.



Produzione senza nessuno scarto e nessuno spreco. Il cliente paga soltanto ciò che compra.



EDILMACOTEK srl
edilmacoteksrl@libero.it
Via Vigorelli, 16 - 74020 Lizzano (TA)
T 00999552179



PERSONAL FACTORY SRL
P.IVA 03062550797
Viale F. Ceniti, 101
89822 Simbario (VV)
T 0963 74257 F 0963 74257
info@personalfactory.eu
www.personalfactory.eu

*LE INFORMAZIONI DELLA SCHEDA SONO AGGIORNATE ALLA DATA DI REVISIONE. POSSONO ESSERE SOGGETTE A REVISIONE ED INTEGRAZIONE IN QUALSIASI MOMENTO DA PARTE DELLA PERSONAL FACTORY S.R.L. IN OGNI CASO SONO DISPONIBILI LE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE SUL SITO.