



Specifico per i sistemi costruttivi esclusivi Personal Factory NX.

DA NON UTILIZZARE

- per piscine e in sovrapposizione
- come impermeabilizzante
- 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

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

TIPO TRADIZIONALE

Applicazione con frattazzo di 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.

TIPO VENEZIANO

Applicazione con frattazzo di plastica.

- Spalmare con il frattazzo di ferro una rasatura tirata a zero.
- Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano tirata a zero e contemporaneamente frattazzare con il frattazzo di plastico liscio.

Si consiglia di non bagnare né la finitura, né gli attrezzi da lavoro durante la posa, e di essere in numero sufficiente per eseguire la rasatura e la liscatura contemporaneamente per non lasciare giunzioni.

LAVORABILE A MACCHINA

PULIZIA

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

CONSUMO

grana fine: 2,5 kg/m²
grana media: 3 kg/m²

AVVISO IMPORTANTE

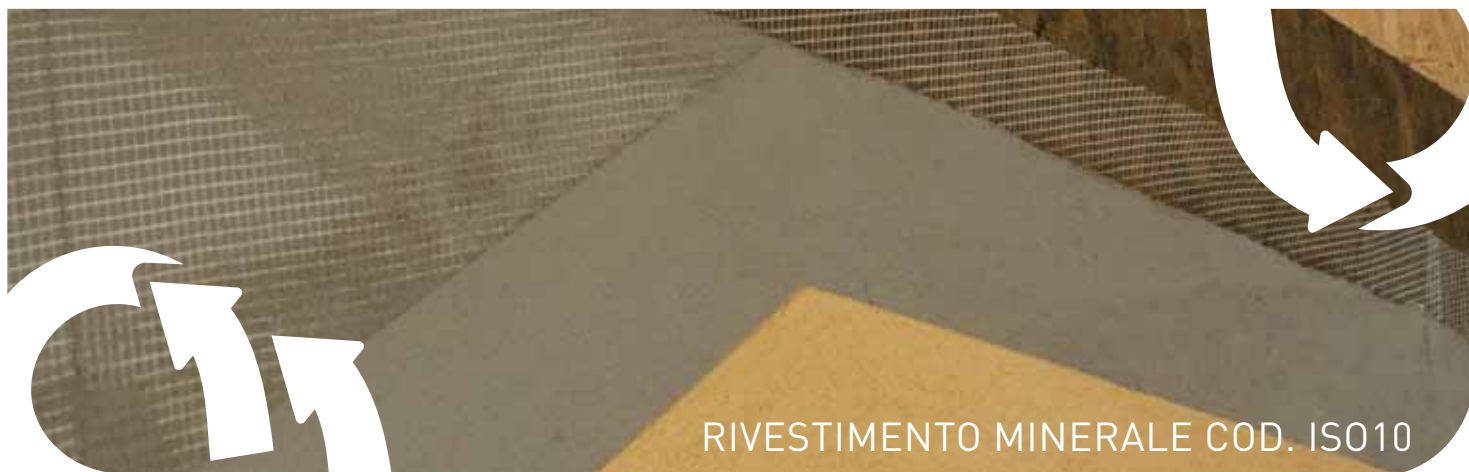
Tutti i prodotti a base cemento possono subire variazioni di tonalità a causa di determinate condizioni ambientali. Ricordiamo che le opere devono essere protette dalla pioggia nei giorni successivi all'applicazione per un tempo che diventa più lungo con il diminuire della temperatura fino a un massimo di 10 giorni. Nel caso in cui l'opera non è stata opportunamente protetta, l'acqua potrebbe causare eventuali colature; in questo caso lavare con acqua abbondante. Eventuali difetti di colore dovuti a difetti di posa tendono a sparire con il tempo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.





RIVESTIMENTO MINERALE COD. ISO10

CONFORME ALLA NORMA

EN 998-1 CR CSIII W0

DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	colorato
Consistenza:	polvere
Residuo solido %:	100
Massa volumica apparente kg/l:	circa 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 20% di acqua su una parte di ISOLMIX NX
Durata dell'impasto:	2 ore
Consumo:	da 2,5 kg/m ² a 3 kg/m ² a seconda del tipo di grana utilizzato
Spessore minimo:	→ 0,5 mm
Spessore massimo:	← 1,0 mm
Prodotti complementari:	ISOLFIX
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35° C
Temperatura ideale:	+ 20°C
Inizio presa:	90 minuti
Fine presa:	180 minuti

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Modulo elastico:	1.500 N/mm ²
Adesione iniziale (dopo 28 gg EN 1348 N/mm ²):	1,7
Adesione iniziale (dopo 7 gg EN 1348 N/mm ²):	1,6
Assorbimento a 1 atmosfera [cm ³ H ₂ O/m ²):	2
Assorbimento a 4 atmosfere [cm ³ H ₂ O/m ²):	10
Valore saturazione in % al volume (saturazione del vuoto):	25%
di cui capillarità:	5%
di cui spazi di espansione:	20%
Resistenza a compressione (dopo 28 gg EN 1348 N/mm ²):	ca. 3,5
Assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² *min ^{0,5})] [EN 1015-18 N/mm ²):	categoria W0

AVVERTENZE

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

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 atteso. 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.



4

1. Esempio di utilizzo di ISOLMIX NX su un NX-WALL²
2. Esempio di utilizzo di ISOLMIX NX su un pannello NX-WOOD
3. Applicazione di ISOLMIX NX colorato
4. Applicazione di ISOLMIX NX bianco rustico

ISOLMIX NX

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.

MACOMIX

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



PERSONAL FACTORY
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.