



ISOLVASCHE 100 NOISE STOP VAS21

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzante monocomponente, elastico ed isolante termico, alleggerito ad alte prestazioni ed alta resa, base di polverino di gomma, cemento e resine speciali. Specificatamente pensato per incrementare l'isolamento termico. Ideale su massetto come impermeabilizzante sotto piastrelle per balconi e terrazze.

IL PRODOTTO



APPLICAZIONE
A PARETE E
A PAVIMENTO



CONFEZIONI
DA 14 KG



PER USO
INTERNO
ED ESTERNO



CONFEZIONI
DA 10 KG



A BASE DI
CEMENTO



MISCELAZIONE
MECCANICA



A BASE DI
GOMMA



FRATTAZZO



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



MOLTO
FLESSIBILE



ISOLANTE
ACUSTICO



IMPERMEABILE



ISOLANTE
TERMICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLVASCHE 100 NOISE STOP è un impermeabilizzante alleggerito monocomponente, da diluire con acqua, ad alta resa, con imballaggio che, a parità di volume, pesa ≈14 kg. A base di granuli di gomma selezionati e purificati con caratteristiche tecniche innovative.

Nel formulare ISOLVASCHE 100 NOISE STOP, l'intera quantità di inerte minerale è stata sostituita con polverino nobile di gomma. Questo essendo molto più leggero, conferisce al materiale una leggerezza ed una resa molto più elevate. La sua formula specifica ha permesso di raggiungere prestazioni di deformabilità incredibilmente elevate pur mantenendo un dosaggio di cemento elevato. Questo ha permesso di conferire al materiale una resistenza maggiore ai cicli termici di gelo e disgelo e di mantenere un'ottima deformabilità anche a temperature sottozero, mantenendo eccellenti lavorabilità e resa in tutte le condizioni. Inoltre, il granulo di gomma è naturalmente impermeabile e maschera meglio il polimero dall'azione dei raggi UV, assicurando in questo modo al manufatto una durata maggiore in condizioni reali.

Le caratteristiche naturali del polverino di gomma gli conferiscono eccellenti doti di isolamento acustico e fono assorbente oltre che assicurare un efficace effetto di riduzione della condensa se applicato su ponti termici.

- prodotto ecologico
- altamente deformabile
- a base di gomma riciclata
- altissima resa
- fonoassorbente ed isolante acustico
- anticondensa
- efficace anche a basse temperature

* disponibile su richiesta

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato
- impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni
- protezione del cemento armato, delle strutture prefabbricate e di tutti quei componenti strutturali soggetti a piccole deformazioni sotto carico
- protezione di intonaci, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie

FONDI

- intonaci cementizi, calcestruzzo
- isolamento a cappotto
- rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi
- pannelli prefabbricati
- pavimenti esistenti in ceramica
- grès, cotto e klinker, etc.

DA NON UTILIZZARE

- su linoleum, PVC, legno, guaine al polietilene, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, discendenti, etc.)
- su fondi epossidici, su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati

POSA

Assicurarsi che il fondo sia pulito, esente da oli e sufficientemente robusto. Eventualmente rimuovere il materiale non sicuro. Nel caso in cui il fondo non fosse regolare (anche per evitare consumi eccessivi), regolarizzare il fondo con RESTAUROMIX TX RASO 20/50, o dove necessario, con RESTAUROMIX TX 40/60.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO
Spalmare con il frattazzo di ferro una prima mano, stendere la rete in fibra a malta fresca e schiacciare per annegarla. Quando questa si è asciugata (anche il giorno dopo), passare una seconda mano. È consigliabile che lo spessore totale sia 2 mm, senza mai superare 3 mm.



IMPERMEABILIZZAZIONE DI VASCA



REGOLARIZZAZIONE PARETE

CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 0,6

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

Diluizione: aggiungere acqua fino ad ottenere una pasta omogenea e facilmente spalmabile (≈ 50%)

Durata dell'impasto: 60 minuti

Consumo: ≈ 0,8 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - ISOLCOLL

Temperatura di applicazione: + 5°C /+ 35°C

Temperatura ideale: + 20°C

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione iniziale (dopo 28 gg) (EN 14891-A.6.2): ≥ 0,5 N/mm²

Adesione dopo azione calore (EN 14891-A.6.5): ≥ 0,5 N/mm²

Adesione dopo immersione acqua (EN 14891-A.6.3): ≥ 0,5 N/mm²

Adesione dopo cicli gelo/disgelo (EN 14891-A.6.6): ≥ 0,5 N/mm²

Adesione dopo immersione in acqua basica (EN 14891-A.6.9): ≥ 0,5 N/mm²

Crack-bridging ability a +20°C (EN 14891-A.8.2): ≥ 0,75 mm

Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 14891-A7): nessuna penetrazione

Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6): > 50 m

Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) classe I: S_D < 5 m

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (kg/m²*h^{0,5}): < 0,1

Prova di aderenza per trazione diretta (EN 1542): ≥ 1 MPa

Permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN 1745): 05/20

Reazione al fuoco: E+



Personal Factory s.p.a. IT03062550797
viale F. Ceniti 101 - 89822 Simbario - Italia

AVVERTENZE

v2.1 - 102022

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.