



ISOLVASCHE 100 VAS01

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco impermeabile monocomponente, fortemente idrofobo, non elastico, di finitura, per serbatoi, vasche e piscine, a base di sabbie di quarzo, cementi speciali, resine e additivi vari. Non tossico, conforme alle norme EN 1504-2 ed EN 1504-3.

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



APPLICABILE
A TEMPERATURE
DA 5°C A 35°C



APPLICAZIONE
CON FRATTAZZO



OTTIMO
RAPPORTO
QUALITÀ-PREZZO



APPLICAZIONE
CON RULLO



IMPERMEABILE



APPLICAZIONE
CON PENNELLO



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intonaco ISOLVASCHE 100 è un prodotto messo a punto per consentire alle imprese edili di impermeabilizzare, con ottimi risultati, vasche e serbatoi in cemento armato o muratura senza ricorrere a manodopera specializzata.

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

ISOLVASCHE 100 è una malta per l'impermeabilizzazione di strutture interrate o fuori terra, facile da posare, applicabile sia con frattazzo che con rullo o pennello. Di ottima lavorabilità, è stato progettato per essere posato anche in verticale senza creare residui né colature.

IMPERMEABILITÀ E TRASPIRABILITÀ

ISOLVASCHE 100 è stato progettato considerando come le vasche, specie quelle grandi in calcestruzzo, necessitano di avere una barriera impermeabile che però, specie in grossi spessori, necessita di anni per asciugarsi completamente. In pareti esposte al sole, questo dà luogo a un'intensa evaporazione che, se il prodotto non è traspirante, non trova sfogo, e fa distaccare il rivestimento.

RESISTENZA AI RAGGI UV E ALL'INVECCHIAMENTO

L'efficacia di ISOLVASCHE 100 e la sua composizione prettamente minerale gli conferiscono doti di resistenza all'invecchiamento dimostrate da decine di lavori che resistono ormai da più di un decennio come centrali idrauliche, piscine, sottopassi autostradali, ecc.

- impermeabile in spinta positiva
- fortemente idrorepellente
- composizione prettamente minerale
- resistente ai raggi UV
- resistente a nebbia salina
- resistente al gelo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche
- 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
- rasanti minerali, impermeabilizzanti cementizi
- pannelli prefabbricati

DA NON UTILIZZARE

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

ATTENZIONE:

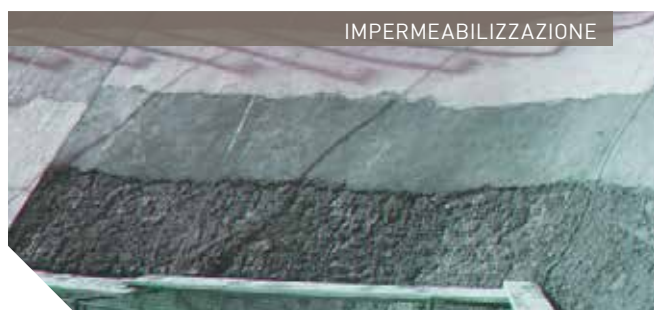
In caso di superficie con lesioni o a rischio lesione, è necessario impermeabilizzare prima con ISOLVASCHE ELASTIC o MONOFLEX.

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), si consiglia di eseguire una mano di intonaco rustico additivato con EMULSIONMIX al fine di migliorarne l'elasticità e l'adesione e lasciar maturare.

APPLICAZIONE CON FRATTAZZO DI FERRO O 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 frattare con il frattazzo di plastica liscio o con quello di ferro.



CONFORME ALLA NORMA

European Norm 1504-2/1504-3

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,2

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 DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza alla compressione (28 gg) (EN 12190): > 20 MPa

Resistenza alla flessione (28 gg) (EN 196-1): > 5 MPa

Contenuto di ioni cloruro (EN 1015-17): ≤ 0,05%

Aderenza (EN 1542): ≥ 2 MPa

Compatibilità termica dopo cicli gelo/disgelo: ≥ 2 MPa

Assorbimento capillare (EN 13057) (Kg/m²*h^{0.5}): ≤ 0,3

Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1) (S_D < 0,5): classe I

Impermeabilità come coefficiente di permeabilità all'acqua (EN 1062-3) (Kg/m²*h^{0.5}): < 0,1

Reazione al fuoco: A1

Profondità di penetrazione dell'acqua in pressione (3 bar, 7 giorni, spinta attiva) (EN 12390-8): ≤ 1 mm

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

Acqua di impasto: aggiungere ca. 26% di acqua su una parte di ISOLVASCHE 100

Durata dell'impasto: ≈ 180 minuti

Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - ISOLPOROX - ISOLCOLL

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

Temperatura di esercizio: -30°C/+ 90°C

Temperatura ideale: + 20°C

Inizio presa: ≈ 4 ore

Fine presa: ≈ 7 ore



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

AVVERTENZE

v2.1 - 022023

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.