



ISOLVASCHE 100 COLOR VAS03

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco impermeabile monocomponente, colorato, 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



PER CLIMA RIGIDI



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



DISPONIBILE
A COLORE

* disponibile su richiesta



CARATTERISTICHE TECNICHE

ISOLVASCHE 100 COLOR è un intonaco rasante ad azione fortemente idrofobizzante ed impermeabile, colorato. La sua formula prettamente minerale lo rende duraturo in ambienti aggressivi e non subisce l'invecchiamento da parte dei raggi UV. La sua formulazione è stata pensata per impermeabilizzare tutti quei cantieri dove non sono richiesti alti valori di crack-bridging. Allo stesso tempo però ISOLVASCHE 100 COLOR permette un'applicazione a vista e non necessita di essere protetto in quanto permette di rifinire, proteggere e colorare la struttura con un solo prodotto, siano questi canali, pareti serbatoi etc.

DURABILITÀ

ISOLVASCHE 100 COLOR è un prodotto con elevatissime resistenze in ambienti esterni in quanto è assolutamente inerte all'invecchiamento su pareti e strutture fortemente soleggiate anche in climi equatoriali. Allo stesso tempo avendo una composizione prettamente minerale non presenta nessun T_g (transizione vetrosa tipica dei polimeri). Quindi ha un'elevatissima durabilità anche a temperature molto rigide. Anche decine di gradi inferiori allo zero.

RESA ESTETICA

ISOLVASCHE 100 COLOR è un prodotto che permette di rivestire e colorare strutture in muratura o calcestruzzo, sia in orizzontale che in verticale di varia natura, stabile e duraturo anche in ambienti fronte mare soggetti a forte aggressione da nebbia salina. Disponibile in decine di colorazioni.

- impermeabile in spinta positiva
- fortemente idrorepellente
- si può lasciare a vista come rasante colorato
- composizione prettamente minerale
- resistente ai raggi UV
- resistente a nebbia salina
- resistente al gelo

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- impermeabilizzazione e rasatura di finitura a vista 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 poliestere, guaine bituminose, gomma, superfici metalliche (gronde, scorsaline, 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 frattazzare 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:	colorato/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/m ² *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/m ² *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 COLOR
Durata dell'impasto:	≈ 180 minuti
Consumo:	1,5 kg/m ² per mm di spessore
Prodotti complementari:	ISOLPLANO - ISOLPOROX - ISOLCOLL
Temperatura di applicazione:	+ 5°C / + 35°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.