



ISOLVASCHE DRY 300 VAS22

VOCE DI CAPITOLATO

Malta cementizia, impermeabile, monocomponente, elastica, per la protezione e l'impermeabilizzazione di serbatoi, vasche, piscine, balconi e terrazze, a base di sabbie accuratamente selezionate, cementi speciali, resine ed additivi vari.

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



FRATTAZZO



ELASTIC

MALTA ELASTICA



USARE
DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE



IMPERMEABILE



PER TUTTI I CLIMI

* disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'intonaco ISOLVASCHE DRY 300 essendo monocomponente consente alle imprese edili di impermeabilizzare, con ottimi risultati, vasche e serbatoi in cemento armato o muratura senza ricorrere a manodopera specializzata. La sua composizione lo rende il prodotto ideale per i lavori di impermeabilizzazione e protezione delle strutture in quanto, oltre ad un forte effetto barriera, presenta elevati valori di idrorepellenza e di resistenza alla diffusione di CO₂.

ISOLVASCHE DRY 300 presenta una forte tenacità cioè il materiale è elastico ma non soffice. In questo modo il prodotto non rischia il danneggiamento accidentale successivo alla posa in quanto risente molto poco di graffi e colpi. Questa caratteristica lo rende ideale per interventi per i quali sono richieste fasi successive.

FACILITÀ DI POSA IN OPERA

ISOLVASCHE DRY 300 è 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. È consigliabile associare il prodotto con una rete in fibre di vetro per aumentare la sua resistenza su supporti lesionati o cavillati.

ISOLVASCHE DRY 300 presenta una buona resistenza chimica ad acqua dolce, acque reflue domestiche, letame o altri liquidi moderatamente aggressivi per i substrati minerali ed è resistente ai cicli gelo/disgelo. In climi caldi non soffre di fenomeni di rammollimento.

- membrana elastica
- monocomponente
- forte adesione
- eccellente lavorabilità
- sicura nella gestione
- alta idrofobicità
- tenace ed alta resistenza su lesioni
- veloce messa in esercizio

CAMPI DI IMPIEGO

INTERVENTI

- impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche, 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
- adatto per l'impermeabilizzazione di zone umide dove le piastrelle devono essere installate direttamente sopra la membrana utilizzando un adesivo per piastrelle

FONDI

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

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.)

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 RETE IN FIBRE DI VETRO

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.



CONFORME ALLA NORMA

N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

Colore/consistenza: grigio/polvere

Residuo solido %: 100

Massa volumica apparente kg/l: circa 1,1

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 (≈ 26%)

Durata dell'impasto: ≈ 60 minuti

Consumo: 1,25 kg/m² per mm di spessore

Prodotti complementari: ISOLPLANO - ISOLCOLL

Fine presa: ≈ 6 ore

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

Temperatura ideale: + 20°C

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Forza di adesione a trazione dopo 28 giorni (aria): ≥ 0,7 N/mm²

Forza di adesione a trazione dopo 28 giorni (acqua): ≥ 0,5 N/mm²

Allungamento dopo 28 giorni (aria): ≥ 37%

Allungamento dopo 28 giorni (acqua): ≥ 30%

Resistenza all'acqua: 7 bar

Assorbimento capillare: < 1,5%

Permeabilità all'acqua: W3

Crack ability a +20°: ≥ 0,75 mm

Crack bridging dinamico: ≥ 0,75 mm

Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6): C1

Resistenza a cicli gelo/digelo: nessuna fessura

Adesione su calcestruzzo dopo 28 giorni: ≥ 0,8 N/mm²



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.