



BISEAL®

WA



IDROFUGANTE LIQUIDO SENZA CLORURI PER L' IMPERMEABILIZZAZIONE DI MALTE CEMENTIZIE E CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE

BISEAL® WA è un additivo impermeabilizzante in forma liquida, che reduce la permeabilità e l'assorbimento capillare dell' acqua all' interno di malte cementizie e calcestruzzo strutturale rendendoli maggiormente impermeabili.

APPLICAZIONI

- Fabbricazione di malte cementizie e calcestruzzo con scarsa capacità di assorbimento per capillarità o per pressione idrostatica diretta su cementazioni, pilastri, muri, scantinati, tunnel, canali, elementi prefabbricati, strutture in calcestruzzo in ambienti marittimi e costruzioni idrauliche, etc.
- Primo o secondo strato di intonacatura di malte cementizie impermeabili sia in esterni che in interni, su blocchi in calcestruzzo, mattoni, etc.
- Rivestimento protettivo di depositi, piscine, scantinati, fossi di ascensori, pozzi, canali.
- Fabbricazione di parti, blocchi, tegole, tubi, etc., con gran qualità di finitura e assorbimento ridotto d' acqua e scarsa formazione di macchie causate da efflorescenze.

PROPRIETÀ

- Aumenta la durata di calcestruzzo e malte cementizie sottoposti a cicli di gelo – sgelò ed agli agenti climatici.
- Consente di ottenere malte e calcestruzzi la cui impermeabilità risulta incrementata e con una minor penetrazione dell' acqua, senza impedire però al supporto di traspirare.
- Previene la comparsa di sali superficiali ed efflorescenze.
- Conferisce al supporto un effetto plastificante sul calcestruzzo, incrementando la sua lavorabilità, cosa che consente di ridurre la relazione tra inerti e cemento nella miscela.

- Non contiene cloruri né composti aggressivi nei confronti delle armature, adatto per ogni tipo di calcestruzzo: d'impasto, armato o pre compresso.
- Presenta un effetto secondario plastificante, cosa che incrementa la lavorabilità di calcestruzzo e malte cementizie, semplificando la loro resa in servizio.
- Facile da utilizzare, dato che si aggiunge all'acqua d' impasto.

COME UTILIZZARE

Preparazione della superficie

Il supporto da ricoprire con un calcestruzzo o con una malta cementizia additivata con **BISEAL® WA** deve essere solido, duro, rugoso ed essere risanato, senza parti non aderite, privo di lattime superficiali ed il più uniforme possibile. Allo stesso modo dovrà essere pulito, esente da vernici, efflorescenze, particelle sparse, grassi, oli disarmanti per casseforme, polvere, gesso, etc., e privo di ogni tipo di sostanza che potrebbe influenzare negativamente l' aderenza del prodotto.

Preparazione della miscela

BISEAL® WA è disponibile pronto per essere utilizzato, dovendolo aggiungere all' acqua d' impasto di malta e calcestruzzo. La malta con l'impermeabilizzazione incrementata sarà composta da 1 volume di cemento e da 2,5 - 3 volumi di sabbia di fiume lavata e con granulometria inferiore ai 3 mm.

Applicazione

Applicare un minimo di due strati della malta additivata con uno spessore minimo di 1,0 - 1,5 cm ciascuno, effettuando delle strisce prima di applicare lo strato successivo, oppure eseguendo un lavoro di frattazzo per ottenere la finitura desiderata.

Pulizia degli utensili

Tutti gli utensili o gli strumenti utilizzati durante la lavorazione dovranno essere puliti con acqua immediatamente dopo il loro utilizzo.

DOSAGGIO

Il dosaggio raccomandato di **BISEAL® WA** varia tra l' 1% ed il 3% in peso di cemento, vale a dire , da 0,5 a 1,5 litri per ogni sacco di cemento da 50 kg. Eseguire dei test rappresentativi prima di procedere con l' applicazione per regolare la dose ottimale dell' additivo in funzione delle prestazioni finali richieste e dei diversi tipi di calcestruzzo e di malta cementizia e le condizioni della resa in servizio.

INDICAZIONI IMPORTANTI

- Rispettare il range di dosaggio raccomandato per l' additivo.
- Non aggiungere l' additivo direttamente al cemento o agli aridi.
- Consultare la compatibilità tra gli additivi della gamma **BISEAL®** prima del loro impiego.
- Per qualsiasi applicazione non prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

BISEAL® WA é disponibile in caraffe da 25 kg e in bidoni da 220 kg e contenitori da 1.000 kg.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall' umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature superiori ai 5 °C .

Stoccaggi prolungati al di sotto delle temperature indicate potrebbero causare la cristallizzazione del prodotto e/o l' aumento della sua vischiosità.

Se ciò dovesse succedere, procedere a scongelare il prodotto scaldandolo lentamente, a temperatura moderata mentre lo si agita lievemente, per restituirgli l' aspetto, il colore e la consistenza originali.

SICUREZZA E IGIENE

BISEAL® WA non é un prodotto di composizione tossica ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre appositi guanti in gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e/o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita ma senza sfregarli. Nel caso in cui l' irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico.

Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di **BISEAL® WA** .

Prodotto non infiammabile e non corrosivo. Non classificato come mercanzia pericolosa a fini di trasporto.

Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed é una responsabilità dell' utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto	
Marca CE. Additivo per calcestruzzo. Idrofugo d' impasto	EN 934 – 2 : T9
Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Densità a 20 °C (g / cm ³)	1,02 ± 0,05
pH	12 ± 1
Contenuto di cloruri	Nessuno
Solubilità nell' acqua	Completa

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. **DRIZORO®**, **S.A.U.** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.



DRIZORO ITALIA Srl
Via Cella Raibano, n°12 / E
Misano Adriatico 47843 - Rimini
Cell. 339 2718766. Tel/Fax: 0541 604182
E-mail: infoitalia@drizoro.com
Web: www.drizoro.com

