



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

OSMO BLOCKS



OSMO BLOCKS

IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO CRISTALLIZZANTE
A SPESSORE RESISTENTE AI SALI

DESCRIZIONE

Osmo Blocks è un impermeabilizzante minerale in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua. È un prodotto durevole nel tempo, resistente ai sali, al calore e al gelo dopo l'indurimento ed è permeabile al vapore. Per l'applicazione richiede la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

APPLICAZIONE

Miscelare Osmo Blocks con acqua pulita nella quantità di circa 1 litro per un sacco da 25 Kg in un contenitore adeguato. Aggiungere la polvere all'acqua e mescolare per almeno 2 minuti con mescolatore meccanico fino ad ottenere una miscela omogenea. Lasciare riposare per 3 minuti prima dell'applicazione. Se la miscela si addensa, non aggiungere acqua ma rimiscolarla.

Applicare su superficie bagnata a rifiuto con spatola da muratore a piatto in 2 o più mani sulle superfici verticali e orizzontali realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Si applica la prima mano in modo uniforme facendo penetrare il prodotto anche nelle bolle del supporto. La seconda e le eventuali mani successive si applicano quando la precedente è iniziata a fare presa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza: polvere - Colore: grigio - Spessore minimo: 2 mm
Densità apparente: 1,25 kg/l
Densità apparente prodotto impastato: 1,65 kg/l
Granulometria: < 0,4 mm
Resistenza alla compressione: 6 atm (60 m di colonna d'acqua)
Resistenza a compressione: 22,5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Resistenza a flessione: 5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Acqua di impasto: 29% circa (6 litri circa per sacco da 25 kg)

www.isolresine.it

seguici su: @isolresineedilizie isolresine isolresine_edilizie



isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

OSMO BLOCKS



IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO CRISTALLIZZANTE A SPESSORE RESISTENTE AI SALI

DESCRIZIONE

OSMO BLOCKS è un impermeabilizzante minerale in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua. OSMO BLOCKS è un prodotto durevole nel tempo, resiste ai Sali, al calore e al gelo dopo l'indurimento ed è permeabile al vapore. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimenti impermeabili di opere in mattoni, pietra, tufo, blocchi, calcestruzzo. Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa. Impermeabilizzazione di murature controterra, scantinati, vani ascensore, vasche, canali, piscine, pozzetti e tutti i manufatti che necessitano di una impermeabilizzazione. OSMO BLOCKS è utilizzato come fascia di contenimento nella realizzazione di barriera chimiche alla risalita capillare.

PRESTAZIONI

- Impermeabilizza strutture in calcestruzzo, mattoni, pietra, tufo, blocchi in cemento
- Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, sia in pressione negativa che positiva
- Boiacca osmotica resistente ai sali applicabile a spatola, pennellina o spazzolone
- Adatto al contatto con acqua potabile
- Può essere frattazzato e pitturato

PRECAUZIONI E SICUREZZA

OSMO BLOCKS non va applicato in presenza di vento, su superfici in battuta di sole, su supporti gelati o con rischio di gelate nelle successive 24 ore. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C. Non aggiungere cemento o calce al prodotto. Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni, nelle modalità applicative ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Consistenza: polvere
Colore: grigio
Spessore minimo: 2 mm
Densità apparente: 1,25 kg/l
Densità apparente prodotto impastato: 1,65 kg/l
Granulometria: < 0,4 mm
Resistenza alla contropressione: 6 atm (60 m di colonna d'acqua)
Resistenza a compressione: 22,5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Resistenza a flessione: 5 Mpa a 28 giorni (UNI EN 196-1)
Acqua di impasto: 25% circa (6 l circa per sacco da 25 kg)

CONSUMO - CONFEZIONI - COLORE

Consumo indicativo: 3 kg/m² in 2 mani
Consumo per barriere chimiche: 1,2 kg/m per fascia di contenimento da 30 cm di altezza.
OSMO BLOCKS viene confezionato in sacchi da 25 kg e mantiene le proprie caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato con l'imballo integro in ambiente asciutto.

APPLICAZIONE

Mescolare OSMO BLOCKS con acqua pulita nella quantità di circa 6 l per un sacco da 25 Kg in un contenitore adeguato. Aggiungere la polvere all'acqua e mescolare per almeno 2 minuti con mescolatore meccanico fino ad ottenere una miscela omogenea. Lasciare riposare per 3 minuti prima dell'applicazione. Se la miscela si addensa, non aggiungere acqua ma rimescolarla.
Applicare su superficie bagnata a rifiuto con spazzola da muratore o spatola in 2 o più mani sulle superfici verticali e orizzontali realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Si applica la prima mano in modo uniforme facendo penetrare il prodotto anche nelle bolle del supporto. La seconda e le eventuali mani successive si applicano quando la precedente inizia a fare presa. La finitura può avvenire con frattazzino di spugna per ottenere un effetto finitura a civile. Per ottenere la massima efficacia è fondamentale mantenere le superfici trattate umide per almeno 3 giorni dopo l'applicazione.