

Descrizione

Osmotec è una malta cementizia impermeabilizzante ad azione osmotica, per cisterne in calcestruzzo, murature controterra, scantinati, vani ascensori ed in generale su strutture cementizie sottoposte alla costante pressione dell'acqua. E' un prodotto non tossico, a base di sabbie selezionate, cementi speciali e additivi vari.

Applicabile su supporti in calcestruzzo o intonaci cementizi, preferibilmente a pennello per la prima mano o con spatola di acciaio.

Preparazione ed Applicazione

I supporti sui quali viene applicato il prodotto devono essere di natura cementizia, solidi e perfettamente stagionati, asportando eventuali vecchie pitture o materiali incoerenti. Le parti friabili dovranno essere rimosse mediante scalpellatura e risanate con idonee malte di ripristino. La superficie deve essere esente da oli, boiacche disarmanti, polveri ed efflorescenze. Bagnare accuratamente la superficie con acqua pulita prima di applicare **Osmotec**. Eventualmente togliere l'acqua in eccesso con aria compressa o con una spugna.

Bagnare a rifiuto le superfici con acqua. Impastare **Osmotec** con circa 24% d'acqua (esempio un sacco da 25 Kg con 6 Lt di acqua) fino ad ottenere una boiaccia applicabile a pennello. Applicare la prima mano, avendo cura di coprire tutte le zone ed angoli, assicurandosi di non superare i 3 mm di spessore per mano. Dopo circa 30 minuti verificare se il prodotto ha fatto presa e procedere con la seconda mano.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	Ca 24% - 25%
Peso specifico	1,36 kg/dm ³
Granulometria massima	< 500 micron
Resa	Ca 1,6 kg/m ² in due mani
Resistenza alla compressione	> 25/mm ²
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C
Attrezzi per applicazione	Pennello, Spatola

Avvertenze

OSMOTEC mostra la sua efficacia dopo circa 7 giorni dalla messa in opera.
Non applicare OSMOTEC su zone interessate da perdite d'acqua in atto.
Non applicare su terrazze o coperture.
Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura inferiori ai + 5°C o superiori a + 35°C.
Non applicare su superfici già dipinte.
Proteggere dalla pioggia per le prime 8 ore.
Bagnare sempre a rifiuto prima dell'applicazione.
Lasciare riposare l'impasto 10 minuti prima dell'applicazione.
Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.

Imballo

Sacchi da 25 kg
Pedana da 64 sacchi

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto, in confezione integra e lontano da fonti di calore. Il prodotto si conserva per circa 6 mesi in confezione integra.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it