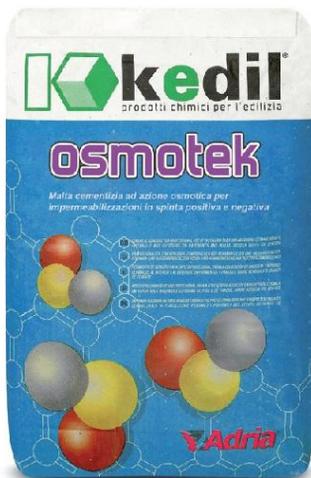


OSMOTEK



1,4 Kg/m² x mm di spessore



50 minuti



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Premiscelato in polvere ad azione osmotica per impermeabilizzazioni in spinta negativa e positiva.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Impermeabilizzazione in contropinta di: muri contro terra, fosse ascensori, vasche e serbatoi d'acqua, sottopassaggi, platee di fondazione, piscine.
- Impermeabilizzazione di manufatti per il contenimento acqua, quali: canalizzazioni, vasche e serbatoi d'acqua.

NATURA DEL PRODOTTO

OSMOTEK è costituito principalmente da cementi ad alta resistenza, cariche quarzose selezionate e da additivi specifici.

PREPARAZIONE DELL' IMPASTO

OSMOTEK può essere applicato a pennello o a spatola.

Applicazione a pennello: impastare con il 28% (7,0 l per sacco) di acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto cremoso e privo di grumi.

Applicazione a spatola: impastare con il 25% (6,25 l per sacco) di acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto viscoso e privo di grumi. In entrambe i casi si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (c.a 500 giri min) poiché una velocità molto elevata ne riduce le caratteristiche meccaniche. Dopo un'attesa di 5 minuti rigirate brevemente il pro-dotto e cominciare l'applicazione.

OPERAZIONI DI POSA

Come prima operazione è indispensabile bagnare il sottofondo a rifiuto con acqua avendo cura di evitare che al momento dell'applicazione vi siano ristagni di acqua.

Nel caso di impermeabilizzazioni in contropinta, per far sì che il prodotto penetri a sufficienza nel sottofondo è indispensabile che la prima mano venga applicata a pennello.

Le mani successive di **OSMOTEK** devono essere date, indifferentemente a pennello o a spatola, quando la precedente è sufficientemente asciugata (ca. 4 - 6 h) e comunque non oltre 12 h*. In ogni caso lo spessore complessivo non dovrà superare i 4 mm.

Nel caso si debba procedere ad intonacatura o realizzazione di massetti cementizi, ricoprire **OSMOTEK** dopo almeno 12 h e non oltre le 24 h con un rinzaffo di sabbia e cemento impastati con KEDILATEX.

IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa volumica apparente	Residuo solido	Conservazione (in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigio	1,35 Kg/dm ³		12 mesi	3824 50 90

APPLICATIVI

	Rapporto di Miscelazione	Tempo utile d'impiego	Tempo di attesa 1° - 2° mano
VALORE	6 litri d'acqua per 24 Kg di polvere (25%)	60 min.	3 - 5 h.
	Spessore per mano	Tempo di attesa per la posa	Temperature di applicazione
VALORE	1,5 - 2 mm	2 - 3 giorni	Da +5°C a +30°C

PRESTAZIONALI

	Adesione iniziale	Impermeabilità pressione positiva	Impermeabilità pressione negativa	Resistenza compressione	Temperature d' esercizio con rivestimento
VALORE	1 N/mm ²	3 bar	1 bar	35 N/mm ²	-30 c° +120 c°
REQUISITO	≥0,5 N/mm ²				
NORMA	EN 14891			EN 196 - 1	

CONSIGLI TECNICI

- NON APPLICARE SU Gesso, cartongesso, massetti in anidrite, legno. Superfici trattate con pitture, vernici, rivestimenti plastici, o bitume. Su superfici che presentano trasudamenti o ristagni di acqua.
- Nel caso d'infiltrazioni d'acqua localizzate è necessario, prima di stendere l' **OSMOTEK**, bloccare il flusso con **OSMOBLOCK** dopo avere allargato a cono rovesciato, di 1-2 cm, il foro dal quale proviene l'acqua
- Non mischiare il prodotto con altri materiali o leganti
- In caso di temperatura elevata, esposizione al sole o in giornate ventose è necessario prima dell'applicazione, inumidire il sottofondo evitando ristagni di acqua. Terminata l'applicazione nebulizzare con acqua la superficie per i primi due giorni.

CONSUMI

OSMOTECK 1,5 Kg/m² x mm di spessore

VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione mediante applicazione di malta osmotica premiscelata da impastare con sola acqua, tipo **OSMOTEK** della **Kedil**. La malta verrà applicata in due o tre mani incrociate a distanza di 4-6 h una dall'altra.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

Limiti di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.