

AQUASMART[®] - EMULSIONE DI BITUME

Sigillante in emulsione bituminosa e impermeabilizzante

DESCRIZIONE

AQUASMART[®] -BITUMEN EMULSION è un'emulsione bituminosa tissotropica, a presa rapida per l'impermeabilizzazione di fondazioni e pareti sottoterra, nonché per ambienti umidi e applicazioni sotto piastrelle.

Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless in una o due mani con un consumo totale minimo di 2-3 kg/m² eventualmente armato con geotessuto disponibile presso Alchimica .

CONFORMITÀ - CERTIFICAZIONE

Il prodotto è certificato **CE** secondo la norma europea **EN: 1504-2:2004**

LIMITAZIONI

Non consigliato per:

- Supporti non solidi,

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Facile da applicare e riparare.
- Tissotropico
- Senza soluzione di continuità.
- Impostazione rapida

PREREQUISITI DI APPLICAZIONE

Condizioni standard del supporto in calcestruzzo Durezza: R₂₈ = 15 Mpa.

- Umidità: W < 10%.
- Temperatura: 5-35 °C .
- Umidità relativa: < 85%.

PROCEDURA DI RICHIESTA

Pulire il supporto possibilmente con idropulitrice ad alta pressione . Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. Devono essere rimossi anche lattime di cemento, parti incoerenti, muffe, membrane stagionate. Anche le irregolarità della superficie devono essere riempite. Per un'adesione ottimale, la superficie deve essere umida ma priva di ristagni d'acqua. Si consiglia di diluire la prima mano con il 20% di acqua per favorire ulteriormente l'adesione.

Applicazione:

Mescolare accuratamente il contenuto del secchio prima dell'applicazione. Applicare la prima mano diluita al 20% con acqua. Per risultati ottimali incorporare uno strato di rinforzo in poliestere e spazzolare immediatamente. Applicare la seconda mano non appena la base è asciutta al tatto.



pioggia o pioggia prevista.

CONSUMO

Consumo totale minimo: **1-4 kg/m²** a seconda dell'applicazione.

PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature con acqua.

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 6 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti e a temperature di 5-25°C. Non consentire il congelamento del contenuto del secchio.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

AQUASMART® - EMULSIONE DI BITUME

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	15-20.000 cps
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1
Temperatura di applicazione richiesta	°C	-	> 5
Penetrazione su asfalto di base	MIN	ASTM DS	80-100
Tempo di asciugatura al tatto	ore	-	6

CE
2 1
A LCHIMICA A . E. _ 7 Lampsakou, Atene, Grecia
2928-CPR-55
UNI EN 1504-2:2004 2928
AQUASMART® - EMULSIONE BITUMINALE Sistemi di protezione delle superfici in calcestruzzo - Rivestimento
www.alchimica.com

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tecnica armonizzata specifica
CO ₂ , m	s _D > 50	IT 1504-2 :2004
Permeabilità al vapore acqueo, m	s _D < 5, classe I	
Assorbimento capillare, kg/m ² · h ^{0,5}	w < 0,1	
Forza di adesione mediante test di pull-off, N/mm ²	≥ 1,5	
Resistenza agli urti, n	≥ 4, classe I	
Reazione al fuoco	Euroclasse F	

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

AQUASMART[®] - EMULSIONE DI BITUME

