

AQUASMART® PB -2K

Rivestimento bituminoso bicomponente modificato in poliuretano a spessore

DESCRIZIONE

AQUASMART®-PB 2K è un rivestimento bituminoso modificato con poliuretano a presa rapida con eccezionali proprietà tixotropiche, ideale per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione e ambienti umidi. Il componente in polvere contiene cemento che consente al materiale di fare presa rapidamente anche in strati di spessore >4 mm. L'applicazione può essere effettuata in una sola mano in spessori molto elevati senza fessurazioni.

La modifica poliuretanica dell'emulsione bituminosa conferisce grande flessibilità al materiale anche a temperature molto basse.

Si applica a pennello, rullo o a spruzzo airless con un consumo totale minimo di 3,5-4 kg/mq.

RACCOMANDATO PER

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Pareti di fondazione,
- Stanze umide

LIMITAZIONI

Non è raccomandato per:

- Supporti non solidi

BENEFICI

- A presa rapida
- A base d'acqua
- Facile da applicare e riparare
- Flessibilità a bassa temperatura

REQUISITI DI APPLICAZIONE

Può essere applicato con successo su:

Calcestruzzo, fibrocemento, tegole in cemento, legno, metallo corrosivo, acciaio zincato. Per informazioni su altri substrati, contattare il nostro ufficio tecnico.

Condizioni standard del substrato in calcestruzzo

- Durezza: R28 = 15 MPa.
- Umidità: W < 10%.
- Temperatura: 5-35 °C.
- Umidità relativa: < 85%.

Primer adatti:

AQUASMART®-DUR, AQUASMART PU PRIMER

2K a seconda del substrato. Contattare il nostro ufficio tecnico per consigli sulla scelta del primer.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Se è possibile, pulire il substrato con un'idropulitrice. Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. È necessario rimuovere anche il lattime del cemento, le particelle sciolte, gli agenti distaccanti e le membrane polimerizzate. Le irregolarità della superficie devono essere colmate.

Primer:

Applicare il primer consigliato secondo le specifiche della scheda tecnica.

Miscelazione:

Miscelare meccanicamente a fondo il componente B e aggiungere gradualmente il componente A. Continuare la miscelazione finché il materiale non inizia a essere visibile. Continuare la miscelazione fino a quando il materiale inizia ad addensarsi visibilmente e per altri 5-10 minuti fino a ottenere una pasta spessa e liscia.

Applicazione:

Applicare a rullo, pennello o a spruzzo airless in due mani.

AQUASMART® PB -2K



Non applicare in condizioni di tempo estremamente umido o di pioggia imminente o di temperatura prossima allo zero. Il rivestimento essiccato deve essere ricoperto con uno strato protettivo per proteggerlo in modo permanente dall'usura statica, dinamica e termica e solo allora è possibile riempire la fossa di scavo. È necessario evitare l'esposizione agli agenti atmosferici all'aperto per un periodo prolungato, in quanto potrebbe causare la formazione di fessure sulla superficie.

CONSUMO

Consumo minimo totale 3,5-4 kg/mq.

PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature con acqua

IMBALLO

Comp. A: 9KG

Comp. B: 3KG

VITA DEL PRODOTTO

Si conserva per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti, in luoghi asciutti e a temperature comprese tra 5 e 25 °C. Una volta aperto, utilizzare il prima possibile.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

La scheda di sicurezza (MSDS) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

In forma liquida (prima dell'applicazione):

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
Viscosità (Brookfield) A+B	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	>50,000 cps
Applicazione richiesta temperatura	°C	-	> 5
Tempo di lavoro	min	interna	>90
Rapporto di miscelazione			3/1 component A/B
Tempo di essiccazione	giorni	interna	Depends highly on weather conditions and thickness. At 15 degrees C <24 hrs.

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O IN ALTRO MODO, È VINCOLANTE IN GENERALE O IN RELAZIONE A QUALSIASI DIRITTO DI TERZI, NÉ SOLLEVA LE PARTI INTERESSATE DAL DOVERE DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO A UN ESAME ADEGUATO DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA S.A. SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, RISULTANTI DALL'USO O DALL'AFFIDAMENTO SULLE INFORMAZIONI O SUL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA S.A. 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[®] PB -2K

