

RUBBER BINDER-M20

Resina legante poliuretana monocomponente, indurente all'umidità per granuli di gomma e EPDM .

DESCRIZIONE

RUBBER BINDER-M20 è una resina poliuretana monocomponente che indurisce con l'umidità atmosferica. È solido al 100%, a bassa viscosità e produce una membrana idrofobica molto elastica con eccellente adesione all'EPDM o ai granuli di gomma riciclata. Il prodotto non contiene monomeri tossici né ha odori pungenti.

APPLICAZIONI

- Parchi giochi per bambini
- Piste da corsa
- passerelle
- bordo piscina
- costruire fino agli ingressi delle porte per evitare rischi di inciampo
- Aree ricreative all'aperto

PROCEDURA DI RICHIESTA

Miscelare i granuli SBR o EPDM e il Binder in rapporto fino a 9:1 in peso. Il rapporto esatto dipende dal contenuto di polvere dei granuli, che dovrebbe essere ridotto a a minimo. Il tempo di miscelazione è di almeno 4

minuti, a seconda delle dimensioni delle miscele e del tipo di miscelatore utilizzato. I materiali miscelati vengono quindi sparsi sulla base in asfalto o cemento utilizzando un livellatore meccanico tandem. La spianatrice in tandem dovrà avere una barra rasatrice oscillante riscaldata per ottenere sia scorrevolezza che compattazione. La superficie si indurisce per reazione del legante con l'umidità. La velocità della reazione dipende dalla temperatura e dall'umidità relativa. Di solito la superficie può essere calpestata il giorno successivo .

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

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

CONFEZIONE

Fusti da 20 lt, 200 lt

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti ea temperature di 5-25 °C. Una volta aperto, utilizzare il prima possibile .

RUBBER BINDER-M20

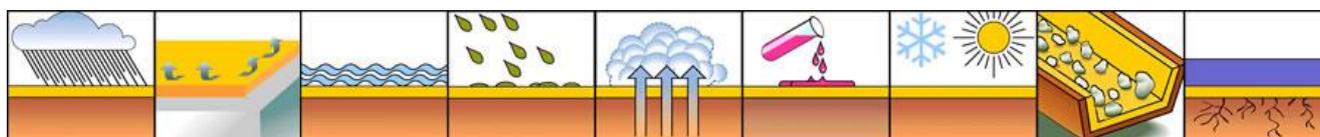
SPECIFICHE TECNICHE

In forma liquida (prima dell'applicazione):

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	1.000-3.000 _
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.00-1.10
Mix Ratio con granuli di gomma	-	-	Fino al 9/1

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Temperatura di servizio	°C	-	-40 a 80
Massimo. temperatura breve tempo (shock)	°C	-	200
Resistenza alla trazione a rottura @ 23 °C	Kg/ cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Percentuale di allungamento @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>700
Acqua vapore trasmissione	gr/ m ² .hr	ASTM E96 (metodo dell'acqua)	0 . 8

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.ARCHETHYPERDESMO.IT



Sistemi di gestione certificati per la qualità, l'ambiente e la salute e sicurezza sul lavoro:
ISO 9001/14001 e ISO 45001.

LEGANTE IN GOMMA M20/EE/01-03-2016