
PROBET

Karta Informacyjna Produktu

28.09.2021

**DROBNOZIARNISTE MIKROBETONOWE PODŁOŻE
POD NAWIERZCHNIE BRUKOWE I KRAWĘŻNIKI****OPIS PRODUKTU**

PROBET jest specjalistycznym, szybkościowym, wysokowytrzymałym, póluchym, drobnoziarnistym, gotowym do użycia po wymieszaniu z wodą mikrobetonem.

ZASTOSOWANIE

PROBET stosowany jest do wykonywania podkładów w grubościach od 10 do 75 mm na sztywnych podłożach pod powierzchnie brukowe, osadzania elementów prefabrykowanych, osadzania odwodnień liniowych na parkingach podziemnych i placach manewrowych oraz pod krawężniki.

ZALETY

- Uzyskanie wytrzymałego mechanicznie podłoża
- Możliwość szybkiego obciążania ruchem pieszym i kołowym
- Doskonała przyczepność do podłoża
- Optymalna konsystencja masy ułatwiająca układanie
- Optymalne opakowanie po 25 kg

APLIKACJA

PODŁOŻE powinno być czyste, równe i stabilne wolne od mleczka cementowego i wyraźnych odkształceń. Podłoże powinno być nasączone wodą. Bezpośrednio przed układaniem PROBET zastoiny wodne należy usunąć. W szczególnych przypadkach dla poprawienia przyczepności zaleca się stosować warstwę szepną PROBOND.

Przygotowanie materiału i aplikacja

Do 25 kg suchej masy (worek) należy dodać od 2,2 do 2,8 litra wody. Mieszać należy do uzyskania jednolitej masy nie krócej niż 3 minuty. Tak przygotowany materiał nakłada się na uprzednio przygotowane podłoże stosując metody murarskie. Zaleca się minimalną grubość warstwy 10 mm, maksymalną – 75 mm. W celu uzyskania większych grubości nakładanie należy powtórzyć po uprzednim związaniu warstw ułożonych wcześniej. W przypadku stosowania warstwy szepnej – należy ją nałożyć powtórnie.

Bezpośrednio po rozłożeniu i wyrównaniu materiału należy przystąpić do układania elementów zasadniczych nawierzchni bruku, krawężników, odwodnień, itp. Prace te należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 60 minut. Prace należy prowadzić w dodatnich temperaturach otoczenia i podłoża. Zalecana minimalna temperatura powietrza i podłoża to 5°C, maksymalna - 35°C z zachowaniem zasad układania materiałów mineralnych w skrajnych temperaturach. Należy szczególnie zwrócić uwagę, że w niskich temperaturach czas uzyskiwania wytrzymałości wydłuża się.

PROBET
Karta Informacyjna Produktu

28.09.2021

PARAMETRY TECHNICZNE

ZUŻYCIE	25 KG SUCHEJ MASY = 13,34 LITRÓW MATERIAŁU
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO 1 I 7 DNIACH	>20 / 50MPA
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE PO 28 DNIACH	>70 MPA
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO 1 I 7 DNIACH	>5 / 7 MPA
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO 28 DNIACH	>9 MPA
SKURCZ PO 28 DNIACH	<1,2 MM/M
PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA	>1,5 MPA
MROZODPORNOŚĆ	F150
OPAKOWANIE	WOREK 25 KG, PALETA 1000 KG
MIESZANIE	2,2 – 2,8 LITRÓW WODY/25 KG
URABIALNOŚĆ W NORMALNYCH WARUNKACH	DO 60 MINUT
ZAKRES STOSOWANIA	OD 5 DO 35°C
OBCIĄŻENIE RUCHEM GOTOWEJ NAWIERZCHNI BRUKOWANEJ W NORMALNYCH WARUNKACH	PIESZYM PO 24 GODZINACH KOŁOWYM PO 48 GODZINACH
PRZECHOWYWANIE	DO 6MIESIĘCY W SUCHYCH I CHŁODNYCH POMIĘSZCZENIACH

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

PROBET zawiera cement portlandzki, który w kontakcie z wodą powoduje powstanie czynników silnie zasadowych, mogących powodować oparzenia, podrażnienia i wysypkę. Należy nosić odpowiednie ubranie, rękawice i okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą trzeba ją natychmiast wymyć czystą wodą. W przypadku kontaktu z oczami należy je dokładnie przepłukać dużą ilością czystej wody i zwrócić się o pomoc lekarską.

Informacje są podane przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Biorąc pod uwagę okoliczności, na które producent nie ma bezpośredniego wpływu, podane informacje i zalecenia nie mogą stanowić przejęcia odpowiedzialności w przypadku stosowania produktów niezgodnie z zasadami i ich przeznaczeniem.