WH55 S Masa Iniekcyjna

Uniwersalna cementowo-polimerowa masa zalewowo-iniekcyjna do wzmacniania i uszczelniania

OPIS PRODUKTU

Masa Iniekcyjna WH55 S jest specjalistyczną, płynną masą zalewowo-iniekcyjną stosowaną do wzmacniania i uszczelniania elementów betonowych. Odmiana specjalna o podniesionej pompowalności, elastyczności i odporności na wysokie i niskie temperatury.
Dostępna w odmianach uziarnienia: od 0,1 do 0,5 mm

ZASTOSOWANIE

Masa Iniekcyjna WH55 S przeznaczona jest do:

- podnoszenie i wzmacnianie posadzek betonowych oraz płyt fundamentowych
- wypełniania wolnych przestrzeni w obiektach betonowych oraz murowych
- wypełniania spękań i ubytków w elementach betonowych, murowych i skalnych
- zabezpieczania przed penetracją wody
- iniekcyjna stabilizacja gruntów budowlanych i zabezpieczenie budynków przed osiadaniem

WŁAŚCIWOŚCI

Masa Iniekcyjna WH55 S posiada:

- wysoką płynność
- dużą zdolność penetracji
- dużą wytrzymałość na ściskanie
- zwiększoną przyczepność do betonów, murów, elementów stalowych i skalnych
- odporność na działanie wody gruntowej i naporowej,
- podwyższoną elastyczność,
- brak skurczu,
- podwyższoną mrozoodporność,

ZAKRES STOSOWANIA

Masa Iniekcyjna WH55 S jest przeznaczona do robót budowlanych w zakresie temperatur od 0°C do +35°C, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

DANE TECHNICZNE WH55 S

Nr	właściwości	Wartość wymagana	Jedn.
1	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	**Min. 55**	[Mpa]
2	Przyczepność do podłoża betonowego kondycjonowanego 28 dni, chropowatość uzyskana przez szlifowanie siatką ścierną gradacji „80”	≥ 0,5	N/mm2
3	Gęstość świeżej masy	**1,80**	Kg/dm3
4	Proporcje mieszania	**Od 6 do 9**	Litr wody
5	Czas zużycia mieszanki	**Ok 20**	minut
6	Zużycie	**2**	Kg/m2/1 mm
7	Opakowania	**20**	kg
8	Przyczepność międzywarstwowa do podłoża betonowego jak wyżej oraz do kleju do płytek C2TE	≥ 0,5	[Mpa]

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI DO PRACY

Masa Iniekcyjna WH55 S rozrabia się z wodą w proporcjach:

- 20 kg Masy / 6-9 litrów wody
- mieszanie z wodą 2 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego

ZUŻYCIE

Na 1m³ przestrzeni do wypełnienia należy przygotować 2000 kg masy WH55 S (przed rozrobieniem z wodą)

OPAKOWANIE

Worki 20 kg

INFORMACJE DODATKOWE

Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i zaleceniami producenta. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Preparat WH55 S jest przyjazny środowisku, ekologiczny i nie zawiera substancji niebezpiecznych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRAC

Należy pamiętać o zapewnieniu dobrej wentylacji w pomieszczeniach gdzie wykonywane są prace. Należy zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony osobistej tj: odpowiednie nie nasiąkliwe obuwie, nie nasiąkliwe kombinezony, okulary ochronne, maseczki na usta z pochłaniaczami oraz nakrycie głowy i rękawice ochronne. Komponenty stosować z dala od ognia i źródeł ciepła. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W przypadku kontaktu preparatów ze skórą lub oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem a skórę natłuścić kremem.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PRODUKTU
01/WH 55/ ITBUD/2016/

ITBUD Zakład Nowych Materiałów Budowlanych Sp. z o.o. tel. (022) 843-37-81 mail:biuro@itbud.com.pl www.itbud.com.pl
ul. Ksawerów 21,02-656 Warszawa tel. (022) 566 42 65