

Wielofunkcyjna szpachla do uniwersalnego stosowania na betonie i murze



Właściwości

VESTEROL® MS 55HSP jest 1-składnikową szpachlą mineralną do wykonywania szybkich robót naprawczych. Materiał wyróżnia się niskim skurczem i dzięki swojej recepturze oraz kolorowi szczególnie nadaje się do wykonywania szybkich napraw betonu, ponieważ zastępuje preparat antykorozyjny, warstwę szczepną i zaprawę naprawczą.

- Powstrzymuje korozję
- Posiada niski skurcz
- Szybko wiąże
- Łatwa w stosowaniu
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie

Zastosowanie

VESTEROL® MS 55HSP nadaje się do uniwersalnego wykonywania prac naprawczych na ścianach, sufitach i posadzkach wewnątrz i na zewnątrz budowli.

Do wypełniania ubytków do 50 mm oraz do wyrównywania podłoży, daje się rozciągać do zerowej grubości (wielkość ziarna).

Obszary zastosowań:

- Wewnątrz i na zewnątrz
- Reprofilacja i wyrównywanie
- Na betonie, tynku, murze i jastrychu

Dane techniczne

Opakowanie	worek papierowy
Wielkość opakowania	20 kg
Forma dostawy	30 worków na palecie
Barwa	szara
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy świeżej zaprawy	1,5 kg/l
Czas stosowania ¹⁾	ok. 45 minut
Wytrzymałość na odrywanie ¹⁾	2,8 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie ¹⁾	
po 24 godzinach	10 N/mm ²
po 3 dniach	20 N/mm ²
po 7 dniach	25 N/mm ²
Zapotrzebowanie na wodę	3,2 l na 20 kg
Składowanie	w suchym miejscu, 6 miesięcy

Zużycie

Przy grubości warstwy 1 mm 1,25 kg/m²

¹⁾ W temperaturze + 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność, jak np. pył, olej lub osypujące się elementy. Wytrzymałość na odrywanie powinna wynosić co najmniej 1,5 N/mm².

Wykonanie

1. Wlać wodę do czystego pojemnika do mieszania. 3,2 litry na 20 kg proszku.
2. **VESTEROL® MS 55HSP** dodać do wody i mieszać wiertarką z mieszadłem przy ok. 400 obr/min. aż do uzyskania masy bez grudek. Czas mieszania 2-3 minuty.
3. Materiał nakłada się zwykłymi narzędziami, np. szpachlą lub gładką pacą stalową na suche lub matowo-wilgotne podłoże w określonym przez producenta czasie stosowania, który wynosi ok. 45 minut.
4. W celu uzyskania optymalnej przyczepności do podłoża **VESTEROL® MS 55HSP** wciera się za pomocą pacy z wystarczającą siłą w podłoże (szpachlowanie drapanie). Następnie nakłada się warstwę w wymaganej grubości.
5. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od +5 °C do +30 °C.
- Materiału znajdującego się w fazie wiązania nie wolno rozcieńczać wodą lub mieszać ze świeżą zaprawą.
- Świeży materiał należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Dodawanie dodatkowej ilości wody prowadzi do zwiększenia skurczu oraz obniżenia wytrzymałości.
- Przestrzegać czasu mieszania wynoszącego co najmniej 2 minuty.

Składniki

Cementy znormalizowane, kruszywa mineralne, wypełniacze, pucolany.

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Zawiera cement i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią/wodą. Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa w transporcie, składowania i obchodzenia się z produktem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.
ul. M. Bacciarellego 8E /I
51-649 Wrocław
Tel. (+48) 71 344 04 34
Fax (+48) 71 345 17 72
e-mail: info@visbud-projekt.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 8.2014