

**Odporny na zmydlanie, specjalny dodatek na bazie żywicy syntetycznej do warstw szepnych, betonu, zapraw i jastrychu**

## Właściwości

**HADALAN® HE 10D** jest odporną na zmydlanie, wysoko skoncentrowaną dyspersją na bazie tworzywa sztucznego z plastyfikującymi dodatkami. Zwiększa przyczepność na podłożach mineralnych.

- Odporna na zmydlanie
- Wysoko skoncentrowana
- Zwiększa wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu
- Zwiększa przyczepność
- Zwiększa odporność podłoży na oleje

## Zastosowanie

**HADALAN® HE 10D** jako dodatek do polepszenia przyczepności i zwiększania wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu przy wytwarzaniu warstw szepnych, odpornych na ścieranie i bezskurczowych jastrychów cementowych, tynków i zapraw naprawczych.

Do napraw i uzupełnień w betonie, tynku, jastrychu i kamieniu.

Do polepszenia odporności na olej.

## Obszar zastosowań:

- beton, jastrych, tynk, zaprawy

## Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe
Pojemnik	20 kg / 5 kg
Forma dostawy	16 / 80 na palecie
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Czas schnięcia <sup>1)</sup>	ok. 2 godzin
Ciężar objętościowy	1,03 kg/l
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem i chłodnym miejscu, 12 miesięcy

## Zużycie

W zależności od zastosowania

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

## Przygotowanie podłoża

Usunąć kurz i inne luźne cząstki zmniejszające przyczepność. Podłoże zwilżyć do stopnia matowo-wilgotnego.

## Wykonanie

### 1. Zaprawa naprawcza / jastrych:

#### Zalecane proporcje mieszanki przy grubościach warstw do 10 mm:

Składnik proszkowy:

1 część obj. cementu : 2 części obj. piasku o ziarnistości 0/3 mm

Płyn zarobowy:

1 część obj. **HADALAN® HE 10D** : 3 części obj. wody

#### Zalecane proporcje mieszanki przy grubościach warstw powyżej 10 mm:

Składnik proszkowy:

1 część obj. cementu : 3 części obj. piasku o ziarnistości 0/5 mm

Płyn zarobowy:

1 część obj. **HADALAN® HE 10D** : 4 części obj. wody

Składnik proszkowy wymieszać z płynem zarobowym aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy, która będzie się nadawać do nakładania kielnią. Nakładać za pomocą zwykłych narzędzi.

### 2. Warstwa szczepna:

#### Zalecane proporcje mieszanki:

Cement / piasek o ziarnistości 0/1, 1 : 2 części wagowych

Płyn zarobowy, składający się z wymieszanej emulsji szczepnej i wody w proporcji 1 : 2 Składnik proszkowy wymieszać z płynem zarobowym aż do uzyskania zaprawy o konsystencji szlamu i następnie wcierać ją w podłoże za pomocą szczotki.

### 3. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od + 5 °C do + 30 °C.

## Składniki

Dyspersja tworzywa sztucznego, zagęstniki

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są 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: 7.2018