

Masa wyrównawcza, 4 - 15 mm / 50 mm wymieszana z piaskiem jastrychowym



Właściwości

HADALAN® BA15 55Z jest zawierającą cement, samorozlewną zaprawą wyrównawczą do nakładania warstwami o grubości od 4 do 50 mm. Dla warstw o grubości do 15 mm zaprawa stosowana jest bez dodatku piasku, dla warstw o grubości 15 - 25 mm z dodatkiem piasku jastrychowego o uziarnieniu 0/4 mm oraz dla warstw o grubości 25 - 50 mm z dodatkiem piasku jastrychowego o uziarnieniu 0/8 mm.

- Samorozlewna
- Bardzo wytrzymała na obciążenia
- Szybkowiązająca
- Daje się nakładać mechanicznie
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- O niskiej emisji

Zastosowanie

HADALAN® BA15 55Z do wyrównywania podłoży betonowych i surowych stropów betonowych oraz do wykonywania posadzek

Znajduje zastosowanie jako warstwa użytkowa w magazynach, halach fabrycznych, garażach, piwnicach i warsztatach, oraz jako warstwa wygładzająca i niwelacyjna na jastrychach cementowych i szorstkich podłożach betonowych.

Materiał stosowany jest także do wykonywania jastrychów spadkowych pod płytki i inne wykładziny oraz do wypełniania ubytków i zagłębień w posadzkach.

Obszary zastosowań:

- Podłoża i posadzki w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Opakowanie | worek papierowy |
| Dostępne worki | 25 kg |
| Forma dostawy | 42 worki na palecie |
| Temperatura stosowania | od + 10 °C do + 30 °C |
| Czas stosowania ¹⁾ | ok. 30 minut |
| Zapotrzebowanie na wodę | 4,5 litra na 25 kg |
| Czas schnięcia ¹⁾ | |
| - można po niej chodzić | po ok. 3 godzinach |
| - można układać płytki | po ok. 72 godzinach |
| Wytrzymałość na ściskanie | |
| po 2 dniach | > 18 N/mm ² |
| po 7 dniach | > 30 N/mm ² |
| po 28 dniach | > 40 N/mm ² |
| Składowanie | w suchym miejscu, 6 miesięcy |

Zużycie

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Na każdy 1 mm grubości warstwy | ok. 1,8 kg/m ² |
|--------------------------------|---------------------------|

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

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, suche oraz wolne od pyłu i środków antyadhezyjnych, np. wosku, olejów lub tłuszczu.

Spieczone warstwy, powierzchnie bitumiczne i zużyte (stare przez opony) oraz wszystkie inne nienośne podłoża należy przygotować przez frezowanie, śrutowanie, piaskowanie itp (minimalna wytrzymałość na odrywanie 1,5 N/mm², minimalna wytrzymałość na ściskanie 25 N/mm²).

Jastrychy cementowe, podłoża betonowe, podłoża o różnej chłonności, istniejące okładziny ceramiczne, stare dobrze przylegające powłoki malarskie należy wstępnie zagruntować materiałem **HADALAN® EPUni 12E** i na świeżo posypać piaskiem kwarcowym **Quartz051 157M**. Dopiero po całkowitym utwardzeniu gruntu (z reguły po 24 godzinach) może on być pokrywany masą samopoziomującą.

W przypadku wystarczająco szorstkich podłoży można je gruntować materiałem **VESTEROL® TG 10D**. **HADALAN® BA15 55Z** należy nakładać na grunt podeschnięty do stopnia matowo-wilgotnego. Jastrychy anhydrytowe oraz stare okładziny płytkowe należy z zasady przeszlifować (uziarnienie papieru szlifierskiego - 16).

Wykonanie

1. **HADALAN® BA15 55Z** dosypywać do czystej wody w odpowiednio dobranym pojemniku intensywnie mieszając i następnie wymieszać wiertarką z mieszadłem przy 400 do 800 obr./min. do uzyskania jednorodnej zaprawy bez grudek.

Zalecane proporcje mieszanki dla warstw o grubości od 4 do 15 mm:

25 kg **HADALAN® BA15 55Z** : 4,5 litra wody

Zalecane proporcje mieszanki dla warstw o grubości od 15 do 25 mm:

2 części wagowe **HADALAN® BA15 55Z** : 1 część wagowa piasku jastrychowego 0/4 mm

Zalecane proporcje mieszanki dla warstw o grubości od 25 do 50 mm:

1 część wagowa **HADALAN® BA15 55Z** : 1 część wagowa piasku jastrychowego 0/8 mm
Zapotrzebowanie na wodę zarobową wynosi ok. 4,5 l na 25 kg **HADALAN® BA15 55Z**.
Należy uwzględnić wilgotność piasku jastrychowego.

Zalecane proporcje mieszanki dla warstw wyrównawczych na jastrychach spadkowych:

25 kg **HADALAN® BA15 55Z** : 3,5 litra wody
Wymieszać do uzyskania gęstej, stabilnej konsystencji.

2. Po wymieszaniu masę należy wylać na podłoże i rozprowadzić za pomocą zębatej kielni, rakli jastrychowej lub gładkiej kielni na powierzchni warstwą o pożądanej grubości. Połączenia dwóch partii wylanej masy należy obrabiać na bieżąco.
3. Następnie, najpóźniej po 15 minutach, należy wylaną masę odpowietrzyć za pomocą kolczastego wałka.
4. Jeżeli **HADALAN® BA15 55Z** nakładany jest w 2 warstwach, wtedy drugą warstwę należy nałożyć tego samego dnia bez wcześniejszego przygotowania podłoża, w przeciwnym razie przed drugą warstwą należy wykonać gruntowanie za pomocą **VESTEROL® TG 10D**.
5. Sprzęt i narzędzia czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.
6. Przy nakładaniu maszynowym można stosować pompy mieszające np. Putzmeister MP 20/25, Wagner T2S i PC25, PFTG4 lub G5.

Produkty systemowe hahne

VESTEROL® TG 10D
HADALAN® EPUni 12E
Quartz051 57M

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania w zakresie od + 10°C do + 30°C.
- Niskie temperatury wydłużają a wysokie skracają czas wiązania.
- Świeżo wylaną masę należy chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania słonecznego.
- Przy mieszaniu automatycznym mogą ulec zmianie właściwości mechaniczne **HADALAN® BA15 55Z**.
- W trakcie wykonywania prac, oprócz podanych tutaj informacji należy także przestrzegać odpowiednich norm i przepisów różnych organizacji i stowarzyszeń zawodowych oraz aktualnych norm DIN.
- Oprócz powyższych wskazówek należy również przestrzegać wytycznych zawartych w przepisach wykonawczych różnego rodzaju cechów rzemieślniczych i organizacji zrzeszających wykonawców oraz postanowień odpowiednich norm budowlanych.
- Nie nadaje się do wykonywania jastrychów pływających.
- Okładzina końcowa powinna być wykonana z materiałów bezrozpuszczalnikowych.
- Przy wysokim obciążaniu, narażaniu posadzki na uderzenia i upadki, przy ruchu zostawiającym ślady np. opon, przy transporcie materiałów sypkich należy zastosować odpowiednie wykończenie posadzki.

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

Składniki

Cementy, mineralne dodatki, środki pomocnicze, sproszkowana dyspersja tworzywa sztucznego

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Zawiera cement i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią/wodą.

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa transportu, składowania i obchodzenia się z produktem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

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: 12.2020