



## IPA Mörtelhaftbrücke HB

### Wiązany cementem szlam szepny na podłoża mineralne

#### Opis produktu :

IPA Mörtelhaftbrücke HB jest wiązany cementem komponentem do sporządzania warstw szepnych na mineralnych, pionowych i poziomych powierzchniach budowli. Jest fabrycznie suchą, gotową do użycia zaprawą, wytworzoną zgodnie z DIN 18557. Drugim komponentem jest ciecz zarobowa IPA Liquid ph+ ( patrz karta techniczna IPA Liquid ph + ).

#### Obszar zastosowań :

Przydatność jako warstwa szepna na wszystkich mineralnych podłożach dla produktów IPA Mörtel Fußboden 5, 10, 20 a także IPA Mörtel Kanal ph+. Minimalna warstwa szepna dla tego produktu to 1,5 mm a maksymalna - 2,5 mm. Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do powierzchni betonowych ramp, schodów, posadzek przemysłowych, dróg, garaży podziemnych, etc.

#### Sposób działania/ Właściwości :

IPA Mörtelhaftbrücke HB jest

- doskonale przepuszczalna dla pary wodnej
- mrozooodporna
- doskonale przylega do mineralnych podłoży
- aplikowana również na wilgotnych podłożach
- zapobiega penetracji chlorków
- spełnia wymagania ZTV-SIB

#### Dane techniczne :

##### Komponent proszkowy

IPA Mörtelhaftbrücke HB – szary proszek

Ciężar nasypowy : ok. 1,67 g/cm<sup>3</sup>

**Komponent ciekły** IPA Liquid ph+

Gęstość ok. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

##### Świeża zaprawa

Udział cieczy zarobowej w % wag. 48,0 - 52,0

Czas na przepracowanie 60 min. (zależny od temperatury)

##### Wytrzymałość na odrywanie

po 1 dniu = 0,90 N/ mm<sup>2</sup>

po 7 dniach = 2,15 N/ mm<sup>2</sup>

po 28 dniach = 3,50 N/ mm<sup>2</sup>

**Zużycie** : ok. 1,6 kg IPA Mörtelhaftbrücke HB i ok. 0,8 kg IPA Liquid ph+ / na m<sup>2</sup>

**Jedn,opak.** 15 kg wiadro PE, hermetycznie zamknięte

**Przechowywanie** 12 miesięcy

#### Warunki magazynowania:

W nienaruszonych, fabrycznych opakowaniach, w suchym, zgodnie z WHG § 19. Temperatura w przedziale +5°C > < +30°C.

#### Przygotowanie podłoża :

Oczyszczyć powierzchnię zgodnien z ZTV-SIB 90, np. za pomocą takich metod jak : frezowanie, piaskowanie kulkami, etc. Usunąć wszystkie luźne fragmenty i obce substancje jak oleje, smary, tłuszcze, resztki starych powłok, aż do nośnego podłoża, ażeby stworzyć dobrze przywierające połączenie. Zalecana wartość wytrzymałości na odrywanie to 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Powierzchnie zabrudzone olejami potraktować środkiem IPA ÖLREINIGER. Otwarte kapilarnie podłoże zwilżyć czystą wodą.

# IPA Mörtelhaftbrücke HB

## Wiązany cementem szlam szepny na podłoża mineralne

### Faza mieszania IPA Mörtelhaftbrücke HB:

IPA Liquid ph+ jest dodawana do IPA Mörtelhaftbrücke HB w proporcji 1 : 2 przy wolnym mieszaniu, do osiągnięcia homogennej masy.

### Obróbka :

Na przygotowaną powierzchnię nanosi się obficie szlam szepny przy pomocy szczotki dekarskiej na grubość ok. 1,5 - 2,5 mm. Metodą „świeże na świeże” nanosi się następnie na przepisaną grubość IPA Mörtel Fußboden, zagęszcza, ściąga i zacierza na gładko. Należy uważać, aby warstwa szepna nie wyschła, dlatego gruntować należy tak dużą powierzchnię, aby zdążyć ją obrobić w stanie „wilgoci lepkiej”. Temperatura podłoża podczas prac i 72 godz. po nich zawierać się powinna między + 5°C a +30°C, wilgotność względna nie przekraczać 80 %. Temperatura materiału powinna zawierać się w przedziale + 10°C a + 30°C. W czasie prac i 72 godz. po nich należy chronić powierzchnie przed deszczem, wiatrem i bezpośrednią operacją promieni słonecznych. Ważne są przepisy regulujące przerób i postępowanie z materiałami zawierającymi cement.

### Dodatkowe zalecenia przy nowych nawierzchniach betonowych :

Dotrzymanie przepisanych czasów wiązania np. 14 dni. Unikać powstawania cementowych szlamów na powierzchni poprzez krzyżowe ruchy szczotki dekarskiej.

### Czyszczenie i utylizacja:

Narzędzia i urządzenia mogą być oczyszczone czystą wodą. Pozostałości niezwiązanej zaprawy nie wylewać do kanalizacji. Resztki materiału zestalonego i zużyte opakowania podlegają przepisom o odpadach specjalnych : LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

### Bezpieczeństwo pracy :

Podczas prac obowiązkowo odzież ochronna, okulary ochronne i także rękawice. Unikać wytwarzania kurzu. Podczas prac nie palić, nie pić, nie jeść. Po kontakcie ze skórą bądź przy zaprószeniu oka, natychmiast przemywać te miejsca przez 15 minut wodą. Zaleca się mieć w pogotowiu opakowanie ze specjalnym płynem do płukania oczu, aby przemyć porażone oko

szczególnie gruntownie. Po tym skonsultować się jak najszybciej z lekarzem. Przestrzegać zaleceń karty charakterystyki substancji niebezpiecznych i przepisów regulujących przerób i postępowanie z materiałami zawierającymi cement.

### Wersja 2208

Nasze ustne i pisemne zalecenia co do technicznych zastosowań preparatu, które podajemy na użytek kupującego lub wykonawcy, oparte są na naszym doświadczeniu i głębokiej wiedzy, odpowiadającej aktualnemu stanowi nauki i praktyki. Zalecenia te nie są jednak wiążące, także w odniesieniu do prawnych osób trzecich i zagranicznych przepisów prawnych i nie tworzą umownego stosunku prawnego, ani też wynikających z umowy zobowiązań ubocznych. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia — na własną odpowiedzialność — przydatności naszych produktów do przewidywanego zastosowania. Powyższa informacja techniczna traci swą ważność po ukazaniu się nowego wydania karty informacyjnej przedmiotowego produktu

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de

Internet: [www.ipa.de](http://www.ipa.de) oder [www.ipanex.de](http://www.ipanex.de)

Nasze ustne i pisemne zalecenia co do technicznych zastosowań preparatu, które podajemy na użytek kupującego lub wykonawcy, oparte są na naszym doświadczeniu i głębokiej wiedzy, odpowiadającej aktualnemu stanowi nauki i praktyki. Zalecenia te nie są jednak wiążące, także w odniesieniu do prawnych osób trzecich i zagranicznych przepisów prawnych i nie tworzą umownego stosunku prawnego, ani też wynikających z umowy zobowiązań ubocznych. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia — na własną odpowiedzialność — przydatności naszych produktów do przewidywanego zastosowania. Powyższa informacja techniczna traci swą ważność po ukazaniu się nowego wydania karty informacyjnej przedmiotowego produktu.

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: [info@IPA.de](mailto:info@IPA.de)

Internet: [www.ipa.de](http://www.ipa.de) oder [www.ipanex.de](http://www.ipanex.de)