

IPA Mörtel Fußboden MF10

Modyfikowana tworzywami sztucznymi, wiązana cementem zaprawa do powlekania posadzek

Opis produktu :

IPA Mörtel Fußboden MF10 jest 2-komponentową, wiązaną cementem zaprawą do powlekania wszystkich mineralnych, poziomych i pionowych części budowli. IPA Mörtel Fußboden MF10 składa się z fabrycznie gotowej, suchej zaprawy sporządzonej wg DIN 18 557 i cieczy zarobowej, będącej wodną dyspersją poliakrylanu.

Obszar zastosowań :

IPA Mörtel Fußboden MF10 stosuje się do powlekania grubowarstwowego chodników, garaży, posadzek przemysłowych, tras przejazdu pojazdów gąsienicowych, posadzek w myjniach, skrajni mostowych, ramp załadowniczych, budowli hydrotechnicznych itp. Grubość warstwy nie powinna być mniejsza od 5 mm i nie większa od 10 mm w jednej operacji.

Sposób działania / Właściwości:

- IPA Mörtel Fußboden MF20 jest wodoszczelna i mrozoodporna, doskonale paroprzepuszczalna.
- Jest bardzo wytrzymała mechanicznie i chemoodporna do pH 4, przywiera bardzo dobrze do mineralnych podłoży.
- IPA Mörtel Fußboden może być nakładana na wilgotnych podłożach.
- Jest szybkoobciążalna :
 - po 24 h do ruchu pieszego
 - po 72 h do ruchu kołowego
- Odporna na działanie chlorków

Dane techniczne :

Forma dostawy:	Proszek	Ciecz
Kolor :	szary	biały
Gęstość nasyp. :	1,80 g/cm ³	1,04 g/cm ³
Ziarno :	do 2,0 mm	

Zaprawa świeża :

Gęstość :	2,165 g/cm ³
Początek twardnienia:	po ok. 3h
Koniec twardnienia :	ok. 5 h
Porowatość :	ok. 9,3%
Udział cieczy zarobowej %wag. :	ok. 11,5-13,5 %
Czas przerobu :	40 - 60 minut

Zaprawa związana :

Gęstość : 2,15 g/cm³

Wytrzymałość w N /mm ²	Nacisk	Zginanie
2 dni	17	3
7 dni	28	5
28 dni	34	7
Skurcz in mm	1 dzień/ 0,03	28 dni / 0,40

Wytrzymałość na mróz i sole drogowe Ö-Norm 3 306: po upływie 50-dniowej próby – żadnych zmian.
Wytrzymałość na odrywanie: 3,52 N/mm² ; miejsce oderwania w betonie.

Forma dostawy :

IPA Mörtel Fußboden MF10
25 kg worek
IPA Liquide pH+ 25 kg kanister PE

Magazynowanie :

W nienaruszonych opakowaniach fabrycznych, w suchych pomieszczeniach i zgodnie z WHG § 19. Temperatura składowania powinna zawierać się w przedziale od +5°C do +30°C.

Przygotowanie podłoża :

Oczyszczyć powierzchnię zgodnie z ZTV-SIB 90, np. za pomocą takich metod jak frezowanie, piaskowanie kulkami, itd. Usunąć wszystkie luźne fragmenty i obce substancje jak olej, smary, tłuszcze, resztki starych powłok, aż do nośnego podłoża, ażeby stworzyć warunki do mocnego połączenia. Zalecana wartość wytrzymałości na odrywanie to 1,5 N/mm². Powierzchnie zabrudzone olejami potraktować środkiem IPA Ölreiner. Otwarte kapilarnie podłoże zwilżyć czystą wodą.

IPA Mörtel Fußboden MF10

Modyfikowana tworzywami sztucznymi, wiązana cementem zaprawa do powlekania posadz

Dodatkowe zalecenia przy nowych nawierzchniach betonowych :

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

Likwidacja ubytków i nierówności podłoża :

Ew. ubytki i przegłębienia w podłożu likwidować z pomocą IPA Mörtel Fußboden MF10-Mörtel, poprzez ewentualną reprofilację warstwową. Następne prace powinny być podjęte dopiero po ostatecznym związaniu zaprawy w miejscach napraw, najwcześniej jednak po 24 godzinach.

Faza mieszania – warstwa szepna (szlam szepny) :

IPA Liquid pH+ miesza się z IPA Mörtelhaftbrücke HB w stosunku wagowym 1 do 2, i wolno mieszając doprowadza do stanu homogennej masy.

Przebieg mieszania - powłoka właściwa :

IPA Liquid pH+ wlać do czystego pojemnika i dodać do niego proszkowy komponent IPA Mörtel Fußboden MF10 : 1 worek (25 kg) IPA Mörtel Fußboden MF10 i 2,90-3,40 kg IPA Liquid pH+. Mieszać intensywnie w mieszalniku z wymuszonym mieszaniem ok. 2 minut. Po czasie dojrzewania (ok. 5 minut) masę jeszcze raz zamieszać przez ok. jedną minutę.

Przerób :

Na przygotowanych powierzchniach nakładany jest najpierw szlam szepny przy pomocy szczotki dekarskiej. Na to, metodą „świeże na świeże” aplikowana jest właściwa powłoka IPA Mörtel Fußboden MF10 w jednej, wyrównanej grubości (5 - 10 mm), wraz z zagęszczeniem, obciążeniem i zatarciem. Temperatura podłoża podczas prac i 72 godziny po nich musi wynosić co najmniej + 5° C, najwyżej jednak + 30° C. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80 %. Temperatura materiału powinna znajdować się w przedziale + 10°C - + 30°C. W czasie prac i 72 godziny po nich należy chronić powłokę przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych, silnym wiatrem, oraz deszczem.

Zużycie :

ok. 2,0 kg IPA Mörtel Fußboden MF10 i ok. 0,26 kg IPA Liquid pH+ / m² / mm.

Wskazówka :

Przed użyciem IPA Liquid pH+ musi być zhomogenizowana przez wstrząsanie lub mieszanie. Przy temp. 20 °C powietrza, materiału i podłoża, powłoki wykonane z IPA Mörtel Fußboden MF10 w przewietrzanych pomieszczeniach mogą być po 24 h obciążane wodą. W przypadku występowania ostrego słońca i gwałtownego wiatru powłoki powinny być przez 24 h osłaniane przed przedwczesnym wyschnięciem. Chronić przed deszczem i mrozem. Stosować przepisy dotyczące pielęgnacji powłok cementowych.

Po użyciu szlamu szepnego :

Przy silnej operacji słońca i/lub wiatru powierzchnie obrabiane muszą być przysłonięte plandekami przez czas ok. 1 dnia w celu zapobieżenia przedwczesnemu wyschnięciu. Chronić też przed wiatrem i działaniem mrozu. Ważne są postanowienia zawarte w karcie IPA Mörtelhaftbrücke HB.

Czyszczenie i utylizacja:

Narzędzia i urządzenia mogą być oczyszczone czystą wodą. Pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Resztki materiału i zużyte opakowania podlegają przepisom o odpadach specjalnych.

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 też w pogotowiu opakowanie ze specjalnym płynem do płukania oczu, aby przemyć porażone oko szczególnie gruntownie. Po tym skonsultować się jak najszybciej z lekarzem.

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 oder www.ipanex.de