



## IPA Haftgrund

### Fabrycznie sucha zaprawa do sporządzania obrzutki ( warstwy szepnej ) na podłoża mineralne

#### Opis produktu :

IPA Haftgrund jest gotową do użycia, suchą fabrycznie zaprawą odpowiadającą DIN 18557, grupa zapraw P III wg DIN 18550, do sporządzania obrzutek (warstw szepnych) na podłożach mineralnych.

#### Świadectwo badań :

Świadectwo TU Muenchen, dr Günther Böttcher.

#### Obszar zastosowań :

IPA Haftgrund służy jako warstwa szepna między mineralnymi powierzchniami i wszystkimi systemami tynków wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Po zabiegach gruntujących z użyciem DURIPAL, aplikowany jest IPA Haftgrund, także na podłoża obciążone wysoleniami. W zależności od przyjętego tynku i warunków jego użycia, aplikują się IPA Haftgrund sieciowo lub z pełnym pokryciem.

#### Sposób działania / Właściwości :

IPA Haftgrund polepsza przyczepność między podłożem a systemem tynków właściwych, zarówno przy suchym, jak i mokrym podłożu. Utwardzona obrzutka jest otwarta dyfuzyjnie.

#### Sposób obróbki

##### Zabiegi wstępne :

Zbić dokładnie stary tynk i ew. Inne pozostałości przynajmniej 60 cm powyżej widocznej granicy zawilgocenia. Gips, resztki drewna i podobne obce materiały usunąć. Zwietrzałe fugi wydrapać do głębokości 2 cm, po czym całość powierzchni przetrzeć twardą szczotką.

#### Traktowanie wysoleń środkiem DURIPAL :

Przy materiałach budowlanych obciążonych wysoleniami trzeba przed położeniem właściwego tynku renowacyjnego, w celu zahamowania dalszego transportu soli ku powierzchni, dokonać zabiegu „kapsułkowania“ cząsteczek soli w porach i kapilarach materiału poprzez potraktowanie podłoża środkiem DURIPAL w zabiegu obfitego zlewania (wysycania) . Zużycie : Przy jednokrotnym nałożeniu ok. 0,3 – 0,5 l/m<sup>2</sup>.

Przy tym dopuszczalne jest obrabianie małych powierzchni tym środkiem metodą zalewania bądź natrysku. Następna operacja traktowania środkiem DURIPAL musi być przepro-

wadzona bezpośrednio po poprzedniej ( patrz karta techniczna DURIPAL ).

#### Dane techniczne :

Materiał bazowy	Mineralne środki wiążące + dodatki	
Kolor	jasnoszary	
Czas na przepracowanie materiału	ok. 25 – 40 minut zależnie od pogody	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	20,0 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	8 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na odrywanie po 28 dniach	2,2 N/mm <sup>2</sup>	
Gęstość świeżej zaprawy	1,9 kg/dm <sup>3</sup>	
Gęstość produktu	1,75 kg/dm <sup>3</sup>	
Zużycie		
Sieciowo	4,0 kg/m <sup>2</sup>	
Przy pełnym pokryciu	8,0 kg/m <sup>2</sup>	
Grubość cm	Lambda W/mK	Dyfuzja pary wodnej μ
0.5	0.400	8
1.0	0.400	12
Przechowywanie	ok. 6 Monate	
Forma dostawy	30 kg worki	

# IPA Haftgrund

## Fabrycznie sucha zaprawa do sporządzania obrzutki ( warstwy szepnej ) na podłoża mineralne

Obrzutka

Mieszanie :

Zawartość worka (30 kg) z 6 l wody mieszać intensywnie w mieszalniku. W przypadku właściwego agregatu tynkarskiego 300 obr. / godzinę.

Czas mieszania :

Mieszalnik z wymuszonym mieszaniem ok. 2 minut

Mieszalnik wolnospadowy ok. 4 minut

Jeśli nie nastąpią żadne zabiegi przeciw wysoleniom, oczyszczone powierzchnie muszą przed obrzutką zmoczone wodą. Obrzutka nanoszona jest ręcznie lub maszynowo, sieciowo bądź przy pełnym pokryciu.

Dla lepszego przylegania systemów tynków zaleca się nanoszenie obrzutki tak, aby jej powierzchnia po związaniu była szorstka. Przed aplikacją właściwego systemu tynkarskiego obrzutka powinna przynajmniej 4 godziny ściągać. Przy utwardzonej powierzchni, powinna być obficie zmoczona wodą.

Aplikacja obrzutki wobec systemów tynkarskich IPA

System	Wewnątrz	Zewnątrz
Tynk renowacyjny/fasada	sieciowo	sieciowo
Tynk renowacyjny/części budynku w obszarze gruntu	pełne pokrycie	
Cokół	pełne pokrycie	
Tynk klimatyczny	Pełne pokrycie	pełne pokrycie

Ku uwadze :

a) Dla prac wykonawczych i pielęgnacyjnych przy użyciu IPA Haftgrund ważne są wytyczne dla tynku DIN 18550, tzn. unikanie upału, mrozu i ostrego wiatru podczas prac i 24 godziny po nich, włączając utrzymywanie w wilgotnym stanie przez przepisany czas.

b) Szkło, elementy drewniane zabudowy chronić przed zabrudzeniem

Zabrudzone rzeczy czyścić przez płukanie wodą. Czyszczenie narzędzi i mieszalników tylko wodą !

Uwagi co do bezpieczeństwa pracy :

IPA E 64 Sanierputz ( zaprawa ), DURIPAL, IPA Haftgrund , IPA E 64 Ausgleichmörtel ( zaprawa wyrównująca ) są żrące! Muszą być przestrzegane środki bezpieczeństwa w obchodzeniu się z takimi substancjami. Praca w rękawicach i okularach ochronnych to minimum wymagań. Unikać kontaktów skóry z tym materiałem. Dla lepszej ochrony rąk zalecane jest pokrycie ich przed pracą specjalnym kremem. W przypadku dostania się produktu do oka, natychmiast obficie przepłukać oko wodą, a następnie zwrócić się jak najszybciej o pomoc do lekarza.

Wersja 2302