



IPA Elastikschlämme

Elastyczny szlam uszczelniający do uszczelniania budowli, przekrywający rysy z dopuszczeniem DiBt

Opis produktu :

IPA Elastikschlämme jest 2-komponentowym produktem składającym się z :

- komponentu mineralnego, fabrycznie suchego
- komponentu płynnego, bezrozpuszczalnikowego-ciecz zarobowa

IPA Elastikschlämme

- Posiada wysoką wytrzymałość na odrywanie i wiąże bezskurczowo i bez rys
- Może przekrywać rysy z uwagi na wysoką wytrzymałość na zginanie i rozciąganie
- Jest sprawdzany i nadzorowany przez obce jednostki certyfikowane wg DIN
- Nieprzepuszczalny dla wody
- Jako powłoka WHG §62 wytrzymała na działanie olejów transformatorowych

Świadectwa :

TÜV Süd 137364 1-02

DiBt Z-59. 12.390

Obszar zastosowań :

IPA Elastikschlämme służy do sporządzania elastycznego uszczelnienia powierzchniowego budowli w ich wnętrzu i na zewnątrz nich; przeciw wilgoci gruntowej i wodzie opadowej, nie działającej pod ciśnieniem.

IPA Elastikschlämme nadaje się do uszczelniania zewnętrznych powierzchni ścian piwnicznych z betonu, i murowanych, murów oporowych, płyt betonowych, balkonów i tarasów, jak też do klejenia elastycznych taśm dylatacyjnych. IPA Elastikschlämme może być doskonałym podłożem pod tynki grup zapraw PI, PII i PIII (wapno-, wapno-cement i cement), jak i pod płytki i płyty tarasowe. IPA Elastikschlämme jest otwarty dyfuzyjnie wobec pary wodnej, jednak zamknięty wobec CO₂ (inhibitor karbonatyzacji).

IPA Elastikschlämme bardzo dobrze przywiera do oczyszczonych powierzchni betonowych. Jest nieprzepuszczalny dla wody i jako powłoka WHG §19 dopuszczony do izolowania przed olejem transformatorowym.

Dane techniczne

Materiał bazowy	2-komponentowy, cement/tworzywa sztuczne	
	Komponent proszkowy	Komponent ciekły
Kolor	Szary lub biały	biały
Proporcja mieszania	7 części wag.	3 części wag.
Geostość/Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/dm ³	ok. 1,1 kg/dm ³
Wytrz. na odrywanie - beton	28 dni - 1,3 N/mm ²	
Wydłużenie w chwili zerwania	bis 30 %	
Przekrycie rys	do 0,6 mm (przy ich tworzeniu się)	
Wytrz. na odrywanie	do 1,25 N/mm ²	
Dyfuzyjne otwarcie na parę wodną (μ)	ok. 300	
Czas na przepracowanie	ok. 1 godz. (zależnie od temperatury)	
Test na przepuszczalność wody (1,5 bar)	zaliczony pozytywnie	
Test na wodę opadową	zaliczony pozytywnie	
Zużycie	Min. 2,5 kg/m ² zależnie od zastosowania; Wielokrotne nakładanie! Wanny trafo 5 kg/m ² Wielokrotne nakładanie!	
Grubość po jednej aplikacji:	min. 1,5 mm	
Długość przechowywania:	ok. 6 miesięcy	
Warunki składowania	w suchym i > 0° C	
Forma dostawy:	30 kg kombi (21 kg wiadro i 9kg kanister PE)	
Świadectwa	TÜV Süd 1373641-02 DiBt Z-59.12.390	

IPA Elastikschlämme

Elastyczny szlam uszczelniający do uszczelniania budowli, przekrywający rysy z dopuszczeniem DiBt

Obróbka :

Podłoże oczyścić z kurzu i luźnych, niezwiązanych z podłożem substancji. Podłoża z betonu B15 muszą być wolne od gniazd żwirowych, rys, ostrych zakończeń i kantów. Gniazda żwirowe w betonie muszą być przed uszczelnieniem zamknięte za pomocą IPA zapraw naprawczych. Elementy zbrojenia odsłonić do 1,5 cm z każdej strony. Podłoże musi być wstępnie zwilżone celem wypełnienia kapilar, ew. kałuże wody usunąć (podłoże musi być matowo-wilgotne).

Mur z fugami musi być najpierw pokryty tynkiem IPA Sperrputz lub IPA Unimörtel (zaprawa uszczelniająca). W przypadku murów zbudowanych z bloczków silikatowych lub betonowych bloczków szalunkowych z pełnym spoinowaniem może IPA Elastikschlämme być aplikowany bezpośrednio. Nie nanosić w temperaturach niższych niż + 5°C, wobec oczekiwanych mrozów lub na zmrożone podłoże. Każde następne nanoszenie następuje po wystarczającym utwardzeniu się warstwy poprzedniej (najwcześniej po ok. 6 godzinach, zależnie od temperatury). Unikać należy wystawiania nakładanej powłoki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (np. w lecie), na przyspieszone wysychanie w wyniku działania szych wiatrów bądź przeciągów (np. ochrona przez przykrywanie plandekami). Podczas prac wykonawczych i 72 godziny po nich nie może temperatura podłoża i materiału spadać poniżej +5 °C, ale też nie może być wyższa niż + 30 °C; wilgotność względna nie może przekraczać 80 %. Obowiązują przepisy dla przerobu materiałów budowlanych zawierających cement.

Wskazówki szczególne :

IPA Elastikschlämme jest produktem zawierającym cement. Stąd mogą wystąpić różnice tonalne w barwie różnych dostaw. Jeżeli miałyby to jakieś znaczenie, zaleca się późniejsze pokrycie uszczelnienia środkiem IPAPLAST. Tworzenie się kożucha na powierzchni zaprawy w naczyniu do mieszania można uniknąć przykrywając to naczynie.

Aplikacja :

IPA Elastikschlämme nanosić przynajmniej w 2 operacjach, produktem o tej samej konsystencji za pomocą szczotki bądź ławkowca. Zwracać uwagę na zachowanie odpowiedniej grubości warstwy na rogach i kantach. Każda następna aplikacja zachodzi po wystarczającym utwardzeniu się poprzedniej (min. 6 godzin, zależnie od temperatury). W celu przyklejenia elastycznych taśm na fugi i dylatacje, uprzednio zagruntować powierzchnię środkiem IPA Elastikschlämme . Taśmę wyłożyć i boczne tkaniny raz jeszcze wysmarować.

Zarobioną zaprawę przepracować w przeciągu jednej godziny. Produkt może być usuwany z narzędzi w świeżym stanie przez splukanie wodą. Świeże powłoki chronić przed słońcem, zimnem i wiatrem, i utrzymywać wystarczająco długo w wilgotnym stanie. Gotowe powłoki chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Narzędzia i urządzenie czyści się czystą wodą. Sposób postępowania z opakowaniami i resztkami materiału regulują przepisy właściwych urzędów.

Bezpieczeństwo pracy:

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się natrzeć skórę rąk kremem ochronnym, oprócz tego należy obowiązkowo nosić odzież ochronną, okulary ochronne, i także rękawice. Unikać wzbijania kurzu. Podczas prac nie palić, nie pić i nie jeść. Przy zaproszeniu oka i kontakcie ze skórą przemywać te miejsca przez min. 15 minut wodą. Zaleca się mieć w gotowości apteczny, sterylny płyn do przemywania oczu. Po płukaniu natychmiast szukać kontaktu z lekarzem. Należy przestrzegać przepisów BHP traktujących o bezpieczeństwie pracy i obchodzeniu się z materiałami zawierającymi cement.

Wersja 2302

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