



IPA Sanier- und Dämmputz UL

Fabrycznie gotowa do użycia zaprawa do tynkowania zasolonych, wilgotnych murów na zewnątrz i wewnątrz budowli

Opis produktu :

IPA Sanier - und Dämmputz UL jest fabrycznie gotową do użycia zaprawą suchą, przeznaczoną do tynkowania wilgotnych ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków; biała, zgodnie z DIN 18557, grupa zapraw PII wg DIN 18550, do sporządzania hydrofobowego, szczególnie przepustowego dyfuzyjnie tynku renowacyjnego do sanacji starych budowli.

Obszar zastosowań :

IPA Sanier- und Dämmputz UL służy do trwałego otynkowywania mokrych i zasolonych murów, nadaje się zatem idealnie do sanacji wilgotnych piwnic, sklepień i historycznej substancji budowlanej. Otrzymuje się w efekcie suche powierzchnie, wyhamowuje tworzenie wysoleń i odpadanie tynku i farb. IPA Sanier- und Dämmputz UL jest przez swoją zawartość wapna przydatny do renowacji zabytków. Jego zastosowanie jako tynku renowacyjnego jest szczególnie wskazane w przypadku pomieszczeń zamkniętych, z silnie zawilgoconymi murami, zarówno w starych, jak i nowych budowlach. Działa stabilizująco na mikroklimat pomieszczeń i zapobiega pojawianiu się kondensatu na powierzchni tynku. Przekształca zagrzybioną piwnicę w pomieszczenie nadające się do zamieszkania. IPA Sanier- und Dämmputz UL jest najczęściej jednym z elementów programu renowacji, i towarzyszy zabiegom typu izolacja zewnętrzna, izolacja pozioma, odgrzybianie, etc.

Sposób działania i właściwości:

IPA Sanier- und Dämmputz UL

- jest tynkiem cementowo-wapiennym (grupa zapraw PII) z małą skłonnością do tworzenia rys i dobrym współczynnikiem wytrzymałości mechanicznej
- jest tynkiem hydrofobowym z wysoką otwartością dyfuzyjną
- jest kapilarnie nieaktywny, tzn. nie transportuje wody, a tym samym soli
- tworzy wolne od soli i suche powierzchnie (przesunięcie punktu rosy), usuwa możliwość wykraplania się kondensatu.
- uniemożliwia tworzenie się wykwitów solnych, odpadania płatów farby i tynku
- jest mrozoodporny i niewrażliwy na działanie soli
- ułatwia wysychanie wilgotnych, zasolonych części budowli
- jest łatwy do obróbki maszynowej

Dane techniczne :

Materiał bazowy:	mineralne środki wiążące, piasek kwarcowy
Wygląd	biały proszek
Czas na	50-60 minut
Temperatura obróbki	> 5°C temp. podłoża
Zużycie	ok. 6,5 kg/m ² dla 10 mm gr.warstwy
Gęstość nasypowa	580 g/dm ³
Zapotrzebowanie wody	480 dm ³ /to
Gęstość świeżej zaprawy	0,65kg/dm ³
Opad stożka	15 cm
Udział porów powietrznych	> 30 % Vol
Porowatość ogólna	65 % Vol.
Wytrzymałość na nacisk	2,10 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	0,75 N/mm ²
Dyfuzja pary wodnej	$\mu = 8,5$
Przewodnictwo cieplne	$\lambda = 0,165$
Magazynowanie	w suchym, na paletach drewnianych
Czas przechowywania	maks. 6 miesięcy
Forma dostawy	worek á 12kg

IPA Sanier- und Dämmputz UL

Fabrycznie gotowa do użycia zaprawa do tynkowania zasolonych, wilgotnych murów na zewnątrz i wewnątrz budowli

Sposób obróbki :

Zabiegi wstępne :

Stary tynk usunąć razem z ew. innymi powłokami aż do czystego muru, min. 60 cm powyżej widocznej granicy zawilgocenia. Gips, resztki drewna i podobne obce substancje dokładnie usunąć. Usunąć zlasowaną zaprawę z fug na głębokość 2 cm a powierzchnię muru przetrzeć szczotką z twardym włosiem.

Neutralizacja soli : Także w przypadku silnie zasolonych materiałów można w pewnych okolicznościach zrezygnować z neutralizacji soli podczas zabiegów wstępnych, jeśli później zastosuje się IPA E64 Porengrundputz jako bufor. Zaleca się jednak jednokrotne potraktowanie muru neutralizującym środkiem DURIPAL.

- aby wzmocnić podłoże
- ażeby zneutralizować większość już wytraconych w podłożu soli
- ażeby przedłużyć żywotność tynku gruntującego IPA E64 Porengrundputz a wraz z nim całego systemu
- ażeby zapewnić maksimum otwartości dyfuzyjnej przez cały czas funkcjonowania tynku renowacyjnego

Jeśli zdecydowano się się pracować bez tynku gruntującego (Porengrundputz), wtedy bezwzględnie należy zastosować wysycanie (1 – 3 razy) podłoża metodą „świeże na świeże“ środkiem DURIPAL..

Aplikacja następuje na suche podłoże poprzez natrysk bądź pędzlowanie ławkowcem. Zużycie przynajmniej 0,2l/m² na jedno podejście.

Obrzutka : Obrzutka następuje metodą „świeże na świeże“ na wysycone środkiem DURIPAL podłoże (pauza maks. 1 godzina) środkiem IPA Haftgrund ZS, (maks. 50% pokrycia) lub z pełnym pokryciem, grubość warstwy maks. 5mm.

Niepełna, sieciowa aplikacja następuje z reguły pod IPA E64 Porengrundputz lub IPA Sanier- und Dämmputz UL (na zewnątrz i wewnątrz); z pełnym zaś pokryciem pod IPA E64 Sperrputz (na zewnątrz i wewnątrz) i IPA Sanier- und Dämmputz UL (w obszarze gruntu).

Dla lepszej przyczepności wszystkich następnych po obrzutce elementach systemowych IPA E64 Putzsysteme, powierzchnia podłoża musi być pozostawiana w stanie szorstkim. Czas do aplikacji następnej warstwy systemowej wynosi przynajmniej 4 godziny, z reguły 2-4 dni. Przy wyschniętym podłożu należy go przed aplikacją obficie zwilżyć.

Tynk gruntujący lub wygładzający :

Nierówne podłoża pod tynki niwelowane są za pomocą IPA E64 Porengrundputz. Przy dużych nierównościach i szczelinach (20 mm do 60mm) należy nałożyć więcej niż jedną warstwę. Zasadniczo może także IPA Sanier- und Dämmputz UL służyć jako tynk wygładzający, nie może jednak przekraczać grubości 2 cm (WTA) . Jako bufor dla soli przewidziany jest jedynie IPA E64 Porengrundputz, przy czym jego minimalna grubość wynosi 1 cm. Międzywarstwy i powierzchnia tynku zasadniczego musi być pozostawiana w stanie szorstkim. Przed naniesieniem następnych warstw lub ostatecznej tynku renowacyjnego, czas przerwy musi wynosić co najmniej 4 godziny. Jeśli w czasie tej przerwy doszło do wyschnięcia powierzchni, musi być ona znów zmoczona.

Tynk renowacyjny

Instrukcja mieszania :

5 – 6 l czystej, zimnej wody wlać do mieszalnika. Zawartość worka (12kg) wsypać tamże i intensywnie i homogenicznie wymieszać. Zużycie wody we właściwym agregacie tynkarskim to ok. 220 l/godz.

Czas mieszania :

W mieszalniku z wymuszonym mieszaniem mieszać ok. 5 minut. Betoniarki wolnospadowe raczej się do tego celu nie nadają a mieszanie musi trwać o wiele dłużej. By uniknąć błędów przy mieszaniu, zarabiać trzeba minimum jeden cały worek.

IPA Sanier- und Dämmputz UL jest aplikowany z reguły 1-3 dni po obrzutce. Przy grubościach tynku gruntującego > 2 cm trzeba wkalkulować dodatkowo 1 dzień przerwy na 1 mm tego naddatku w grubości (WTA). Zaprawa tynku renowacyjnego aplikowana jest ręcznie lub maszynowo. Minimalna grubość warstwy 2 cm musi być bezwzględnie dotrzymana. Warstwy o grubości do 3 cm mogą być aplikowane w jednym podejściu; maksymalna grubość tynku 2-warstwowego wynosi 6 cm.

IPA Sanier- und Dämmputz UL

Fabrycznie gotowa do użycia zaprawa do tynkowania zasolonych, wilgotnych murów na zewnątrz i wewnątrz budowli

Wyjątki :

1. Na podłożu IPA E64 Porengrundputz wystarczy grubość warstwy 1,5cm .
2. Dla tynku przykrywającego nad IPA E64 Sperrputz wystarczy 1cm grubości warstwy.

IPA Sanier- und Dämmputz UL jest zwykle nakładany w jednej warstwie. Wysoki stopień zawilgocenia ścian pomieszczeń wymaga jednak czasem dwukrotnego nałożenia (min. grubość tynku na operację 1 cm), ponieważ swoje funkcje tynk podejmuje wtedy, gdy jest całkowicie wyschnięty. Międzywarstwy należy pozostawiać szorstkimi, tak samo jak powierzchnię samego tynku właściwego, jeśli w planie jest wykończenie z pomocą IPA E64 Feinputz. W przeciwnym przypadku wyrównuje się jego powierzchnię za pomocą metalowej łąty, a po wyschnięciu zaciera łątą drewnianą. Czas do nałożenia dalszych, ewentualnych warstw, względnie wykończenia IPA E64 Feinputzes wynosi co najmniej 4 godziny.

Wskazówki:

IPA Sanier- und Dämmputz UL jest przerabiany wg reguł technik rzemieślniczych oraz wytycznych dla tynku wg DIN 18550, ręcznie bądź maszynowo. Dla aplikacji i pielęgnacji IPA Sanier- und Dämmputz UL ważne są wytyczne wg DIN 18550: Należy unikać upału, mrozu, ostrego wiatru w czasie i do 24 h po pracach ; utrzymywać tynk w stanie wilgotnym przez przepisany czas. Wobec wilgoci wstępującej kapilarnie zaleca się położenie izolacji poziomej (chemicznej bądź mechanicznej). Szkło, drewno, materiały wbudowane chronić przed zabrudzeniem. Zabrudzone rzeczy czyścić intensywnie wodą, czyszczenie narzędzi i urządzeń dokonywać również jedynie wodą zaraz po zakończeniu ich używania.

Nachbehandlung:

Reinigung und Entsorgung:

Ochrona pracy :

Wskazówki bezpieczeństwa :

IPA Sanier- und Dämmputz UL wykazuje, z powodu swej alkaliczności, działanie 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

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