




KÖSTER Sanierputz 2 lekki

Instrukcja techniczna M 664 025

Data: 2015-11-10

Raport z badań wg DIN EN 998-1, MPA Hannover

Biały, lekki tynk renowacyjny na zawilgocone i zasolone mury

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 664 EN 998-1:2010 Tynk renowacyjny (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Wytrzymałość na ściskanie po 28CS II dniach	
Absorpcja kapilarna	> 0.3 kg/m ² po 24 godz.
Przyczepność	0,09 N/mm ² model zerwania A/B
Gęstość w stanie suchym	0.99 kg/dm ³
Penetracja wody	≤ 5 mm
Współczynnik paroprzepuszczalności	μ 8
Reakcja na ogień	A1

Właściwości

KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” jest odpornym na działanie soli, białym tynkiem renowacyjnym do tynkowania murów nawet o dużym zawilgoconiu i zasoleniu. Dzięki swojej wysokiej porowatości i hydrofobowości lekki tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” umożliwia wolne od szkód wysychanie i odsalanie murów, nawet przy wysokim poziomie zasolenia. Produkt jest zgodny z normą PN EN 998-1.

Dane techniczne

Zawartość porów (w świeżej zaprawie)	>30% objętościowo
Porowatość	> 40 % objętościowo
Wytrzymałość na ściskanie	> 3,0 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	ok. 1,4 N/mm ²
Absorpcja kapilarna	> 0,3 kg/m ² po 24 godz.
Gęstość w stanie suchym	0,99 kg/dm ³
Penetracja wody	< 5 mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	8
Reakcja na ogień	Klasa A 1
Początek wiązania	po ok. 2 godz.

Zastosowanie

Lekki tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” jest przeznaczony do naprawy i renowacji zawilgoconych oraz zasolonych murów, zwłaszcza po wykonaniu poziomej izolacji. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” można stosować także jako dekoracyjny, hydrofobowy tynk zewnętrzny. W tym przypadku zaleca się wcześniej wykonać w strefie cokołu – do ok. 30 cm powyżej terenu – tynk szczelny z zaprawy KÖSTER Sperrmortel.

Podłoże

Lekki tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” nadaje się na wszystkie mineralne podłoża (za wyjątkiem gipsu) jak np. ściana murowana z cegieł, kamienia, mur mieszany, mineralny szlam uszczelniający KÖSTER NB1. Luźne, odspojone części i wykwyły solne należy usunąć mechanicznie przed rozpoczęciem prac. Zalecane jest, aby przed rozpoczęciem prac wykonać dokładną ocenę występujących szkód i istniejącego stanu rzeczy (np. analiza soli, poziom wilgotności, przyczepność). Podłoże należy odpowiednio przygotować w zależności od poziomu występujących szkód.

Sposób wykonania

Przed nałożeniem tynku renowacyjnego zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem KÖSTER Polysil® TG 500 (zużycie ok. 150 g/m², przy mocno chłonnym podłożu do 250 g/m²). Następnie wykonać obrzutkę z tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” z dodatkiem emulsji KÖSTER SB Haftemulsion rozcieńczonej z wodą w proporcji 1:3, pokrywając obrzutką ok. 50% powierzchni (zużycie 2,5-3,0 kg/m²). Po ok. 24 godz. od nałożenia obrzutki można nanieść warstwę tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz 2 „leicht”. Produkt należy mieszać z wodą do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej (najlepiej przy użyciu mieszarek ślimakowych). Na jeden worek tynku (25 kg) należy dodać ok. 3,9-4,5 l czystej wody. Czas mieszania powinien wynosić 3 min. Z reguły tynkowanie wykonywane jest w dwóch warstwach na łączną grubość 2,5 cm; grubość tynku nie powinna być mniejsza niż 2,0 cm. Po nałożeniu tynku należy go wyrównać przy pomocy łąty, a następnie zatrzeć i zglądzić. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” w zależności od wilgotności powietrza i temperatury może być zacierany po 2-4 godz. od nałożenia materiału. Nie jest zalecane zacieranie tynku za pomocą pacy z filcem lub pacy z gąbką. Nie wolno także po wstępny zatarciu zwilżać tynku wodą i ponownie zacierać. Dla uzyskania bardzo gładkiej powierzchni ścian należy stosować systemową szpachlę renowacyjną KÖSTER Glattspachtel, może być ona nakładana po 48 godzinach od nałożenia tynku renowacyjnego, albo po związaniu tynku – po 28 dniach. Do malowania tynku KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” po jego wyschnięciu (min. 28 dni) należy stosować farby umożliwiające dyfuzję pary wodnej np. KÖSTER Silikonfarbe.

Sposób postępowania w przypadku zawilgoconia spowodowanego podciąganiem kapilarnym:

Najpierw należy odciąć podciąganie kapilarne wody przy pomocy płynów iniekcyjnych KÖSTER Mautrol® lub Crisin® XP (zgodnie z instrukcjami technicznymi odpowiednich produktów). Skuć istniejący tynk, słabej jakości spoiny wyskrobać i oczyścić mechanicznie, podłoże zagruntować preparatem KÖSTER Polysil® TG 500. Na zagruntowane podłoże narzucić obrzutkę renowacyjną, a po jej związaniu – po ok. 24 godz. można nakładać tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 „leicht” w jednej lub kilku warstwach (minimalna grubość 2 cm). Do wyglądzenia powierzchni tynku renowacyjnego należy stosować systemową szpachlę renowacyjną KÖSTER Glattspachtel, może być ona nakładana po 48 godzinach od nałożenia tynku renowacyjnego, albo po związaniu tynku – po 28 dniach.

Redukcja kondensacji pary wodnej na ścianach (po

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl

