



KÖSTER Sanierputz szary

Badania zgodności z normą EN 998-1, MPA BAU Hannover.

Instrukcja techniczna M 661 025

Data: 2020-07-13

Tynk renowacyjny na zawilgocone i zasolone mury

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 661 EN 998-1:2010 Tynk renowacyjny (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Wytrzymałość na ściskanie 28 dni Kapilarne podciąganie wody Przyczepność Gęstość proszku Penetracja wody Współczynnik przepuszczania pary wodnej Reakcja na ogień	CS II > 0.3 kg/m ² po 24 h 0.08 N/mm ² zniszczenie typ A 1.27 kg/dm ³ Kategoria 2; odporny μ 10 A1

Właściwości

KÖSTER Sanierputz szary jest odpornym na sole tynkiem renowacyjnym o wysokiej wytrzymałości. Przeznaczony jest do tynkowania murów o dużym zawilgoceniu i zasoleniu. Dzięki swojej wysokiej porowatości i hydrofobowości tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz szary umożliwia wolne od szkód wysychanie i odsalanie murów, nawet przy wysokim poziomie zasolenia. Zabezpiecza przed tworzeniem się wody kondensacyjnej i poprawia izolacyjność termiczną. Tynk renowacyjny nie zawiera lekkich wypełniaczy, dlatego nie wymaga żadnej dodatkowej obróbki powierzchni przed naniesieniem warstw wykończeniowych (np. dyfuzyjnie otwarte farby lub tapety).

Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1.3 kg / l
Porowatość świeżej zaprawy	>30 V-%
Wytrzymałość na ściskanie (7 dni)	> 5.5 N / mm ²
Wytrzymałość na zginanie	> 2.5 N / mm ²
Porowatość	> 40 V-%
Początek wiązania	ok. 3 godz.
Moduł E	> 6500

Zastosowanie

KÖSTER Sanierputz szary jest stosowany do naprawy i renowacji zawilgoconych oraz zasolonych murów, również po wykonaniu izolacji poziomej np. za pomocą KÖSTER Crisin 76 Konzentrat lub KÖSTER Mautrol 1K/2K. Redukuje ryzyko tworzenia się wody kondensacyjnej po uszczelnieniu mineralną mikrozaprawą uszczelniającą (np. KÖSTER NB 1) pomieszczeń gdzie występuje wysoka wilgotność powietrza. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz szary można stosować jako hydrofobowy tynk zewnętrzny. W tym przypadku zaleca się wcześniej wykonać w strefie cokołu (do ok. 30 cm powyżej gruntu) aplikację zaprawy KÖSTER Sperrmortel.

Podłoże

Nadaje się na wszystkie mineralne podłoża, np. z cegły, kamienia,

porowatego betonu, mikrozapraw uszczelniających. Stare, zniszczone tynki, powłoki malarskie należy usunąć mechanicznie do wysokości 80 cm powyżej granicy zawilgocenia. Luźne, odspojone części i wykwyty solne należy usunąć mechanicznie przed rozpoczęciem prac a fugi wyskrobać na głębokość ok. 2 cm. Przed nakładaniem tynku renowacyjnego zalecane jest zagruntowanie podłoża preparatem KÖSTER Polysil TG 500 (zużycie w zależności od chłonności podłoża: 120÷250 g/m²). 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. Nie stosować na podłożach zawierających gips.

Mieszanie

Zawartość worka 25 kg tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz szary należy wymieszać z ok. 2,8-3,3 l czystej wody. Proszek należy dodawać porcjami do wody ciągle mieszając przy użyciu wolnobrotowego mieszadła, mieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji zaprawy. Produkt należy mieszać przy użyciu mieszarki o mieszanii wymuszonym, agregatu tynkarskiego z odpowiednim wyposażeniem lub wiertarki z mieszadłem. Czas mieszania wynosi 3 minuty. Następnie odczekać ok. 2÷3 minuty w celu wytworzenia porów w tynku i ponownie krótko przemieszać tynk.

Sposób wykonania

Od razu po zagruntowaniu podłoża preparatem KÖSTER POLYSIL TG 500 „świeże na świeże”, należy nanieść obrzutkę renowacyjną z tynku KÖSTER Sanierputz szary z 10% dodatkiem KÖSTER SB Haftemulsion do wody zarobowej. Obrzutka renowacyjna powinna być narzucona na podłoże na grubość ok. 5 mm, powinna maksymalnie pokrywać 50% powierzchni (zużycie KÖSTER Sanierputz szary do wykonania obrzutki ok. 3,0 kg/m²). Tynk renowacyjny nakłada się na tak przygotowane podłoże po ok. 24 godz.

Z reguły tynkowanie wykonywane jest w dwóch warstwach na łączną grubość 2,5 cm; łączna grubość tynku nie powinna być mniejsza niż 2,0 cm. Po nałożeniu tynku należy go wyrównać przy pomocy łaty, a następnie zatrzeć. W przypadku, gdy tynk nakładany jest w kilku warstwach, należy niezwłocznie po stężeniu nadać szorstkość spodnim warstwom tynku. Niedopuszczalne jest zwilżanie wodą tynku po wstępnym związaniu i ponowne zacieranie.

Przed nałożeniem kolejnych warstw np. szpachla renowacyjna Sanierspachtel, farba KÖSTER Silikonfarbe itp. należy odczekać aż tynk wyschnie zgodnie z instrukcją WTA tj. 1 dzień / 1 mm grubości tynku. Nie stosować na podłożach zawierających gips.

Sposób postępowania przy zawilgoceniu od podciągania kapilarnego:

Przed nałożeniem tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz szary na powierzchnię ściany należy odtworzyć izolację poziomą dla zlikwidowania podciągania kapilarnego (patrz instrukcja techniczna produktów Mautrol 1K/2K lub Crisin 76 Konzentrat).

Po zagruntowaniu podłoża preparatem KÖSTER POLYSIL TG 500 „świeże na świeże”, należy nanieść obrzutkę renowacyjną z tynku KÖSTER Sanierputz szary z 10% dodatkiem KÖSTER SB

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 KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER 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

2/2