



## KÖSTER Sanierputz 2 biały

Instrukcja techniczna M 662 025

Data: 2015-09-04

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

### Biały tynk renowacyjny na zawilgocone i zasolone mury

	<b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b> Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 <b>Tynk renowacyjny (R)</b> EN 998-1:2010 ZA.1
	Wytrzymałość na ściskanie 28 dni CS II Kapilarne podciąganie wody > 0.3 kg/m <sup>2</sup> po 24 h Przyczepność 0.05 N/mm <sup>2</sup> zniszczenie typ A Gęstość proszku 1.05 kg/dm <sup>3</sup> Penetracja wody ≤ 5 mm Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ 15 Reakcja na ogień A1

#### Właściwości

KÖSTER Sanierputz 2 jest odpornym na działanie soli, białym tynkiem renowacyjnym o wysokiej wytrzymałości, nadającym się do tynkowania murów, nawet o dużym zawilgoconiu i zasoleniu. Dzięki wysokiej porowatości i hydrofobowości tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 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 KÖSTER Sanierputz 2 nie zawiera lekkich wypełniaczy, dlatego nie wymaga żadnej dodatkowej obróbki powierzchni przed naniesieniem kolejnych warstw (np. dyfuzyjnie otwarte farby lub tapety).

#### Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1.3 kg / l
Porowatość świeżej zaprawy	34 V-%
Wytrzymałość na ściskanie (7 dni)	> 2.5 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	> 1.4 N / mm <sup>2</sup>
Porowatość	ok. 41 V-%
Początek wiązania	ok. 3 godz.
Ilość wody na 25 kg worka	2.9 - 3.2 l

#### Zastosowanie

Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 jest stosowany do naprawy i renowacji zawilgoconych oraz zasolonych murów, również po wykonaniu poziomej warstwy izolacyjnej np. za pomocą KÖSTER Crisin® XP lub KÖSTER Mautrol®. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 biały jest przydatny zwłaszcza w przypadkach, gdy nie jest przewidziane późniejsze malowanie lub tapetowanie tynku. Redukuje tworzenie się wody kondensacyjnej po uszczelnieniu mineralną mikrozaprawą uszczelniającą (np. KÖSTER NB 1, KÖSTER KD 1) pomieszczeń gdzie występuje wysoka wilgotność powietrza. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 biały może być stosowany jako dekoracyjny, hydrofobowy tynk zewnętrzny. W tym przypadku zaleca się wcześniej wykonać w strefie cokołu do ok. 30 cm powyżej terenu tynk uszczelniający (KÖSTER Sperrmörtel).

#### Podłoże

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](http://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](mailto:info@koester.pl) • [www.koester.pl](http://www.koester.pl)

KÖSTER Sanierputz 2 nadaje się do stosowania na wszystkie mineralne podłoża. Luźne, odspojone części oraz wykwyty solne należy usunąć mechanicznie przed rozpoczęciem prac. Zalecane jest, aby przed rozpoczęciem prac dokonać dokładnej oceny 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 nakładaniem tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz 2 biały należy zagruntować podłoże preparatem KÖSTER Polysil TG 500 i wykonać obrzutkę renowacyjną z tynku KÖSTER Sanierputz 2 z 30% dodatkiem emulsji KÖSTER SB Haftemulsion do wody zarobowej (zużycie tynku ok. 3 kg/m<sup>2</sup>). Tynk nakłada się po 24 godzinach od wykonania obrutki. Produkt w postaci proszku należy mieszać z wodą, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej (najlepiej przy użyciu mieszarek ślimakowych). Na jeden worek tynku (25 kg) należy dodać ok. 2,7-3,2 l czystej wody. Z reguły tynkowanie wykonywane jest w dwóch warstwach na łączną grubość 2,5 cm; grubość tynku nie powinna być mniejsza niż 2 cm. Po nałożeniu tynku należy go wyrównać przy pomocy łąty, a następnie zatrzeć. W przypadku, gdy tynk nakładany jest w kilku warstwach, należy niezwłocznie po stężeniu nadać szorstkość spodnim warstwom tynku. Przed nakładaniem kolejnych warstw tynku należy zachować przerwę technologiczną zgodnie z instrukcją WTA – co najmniej 1 dzień na 1 mm grubości tynku.

Sposób postępowania przy zawilgoconiu od podciągania kapilarnego: Przed nałożeniem tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz 2 należy otworzyć izolację poziomą dla zlikwidowania podciągania kapilarnego (patrz instrukcja techniczna KÖSTER Crisin 76 lub KÖSTER Mautrol). Jednocześnie z zamykaniem otworów po odwiertach w murze można wykonać gruntowanie podłoża preparatem KÖSTER Polysil TG 500. Po wyschnięciu zagruntowanego podłoża – ok. 24 godz. – należy nanieść obrzutkę renowacyjną KÖSTER na ok. 50% powierzchni (zużycie ok. 3 kg/m<sup>2</sup>). Po kolejnych 24 godzinach nałożyć tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2 w dwóch warstwach, aby osiągnąć łączną grubość 2,5 cm.

Redukcja ilości wody kondensacyjnej (system uszczelniania piwnic KÖSTER Kellerdicht i mikrozaprawa uszczelniającej KÖSTER NB 1): Uszczelnienie przeciw wodzie pod ciśnieniem i przeciekom (nawet, jeśli występują one tylko w pewnych porach roku) należy wykonać stosując system uszczelniania piwnic KÖSTER Kellerdicht. Około 24 godz. po wykonaniu uszczelnienia narzucić obrzutkę renowacyjną KÖSTER Sanierputz, a po kolejnych 24 godzinach nanieść tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz 2.

Po stwardnieniu i wyschnięciu tynku (przerwa technologiczna ok. 20 dni), powierzchnia tynku renowacyjnego może zostać pokryta paroprzepuszczalną farbą lub tapetą.

#### Zużycie

approx. 12 kg / m<sup>2</sup>; na warstwę o gr. 1 cm

#### Czyszczenie narzędzi

