



Instrukcja Techniczna Numer artykułu 0402

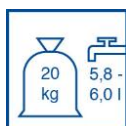
Sanierputz -stara biel-

Tynk renowacyjny WTA, zawierający włókna, nadający się również do aplikacji jednowarstwowej

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002 %.



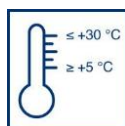
Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych



Proporcja mieszania suchej zaprawy z wodą



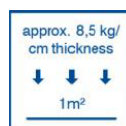
Czas mieszania



Temperatura stosowania



Układanie zaprawy/ szpachlowanie/ nakładanie kielnią/ natrysk



Całkowita ilość materiału nakładana na warstwę o grubości 1 cm



Okres przechowywania



Chronić przed wilgocią!

Obszary stosowania

- Naprawy i renowacje wilgotnych, obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian i murów
- Powierzchnie wewnętrzne ścian w piwnicach i starych budynkach a także elewacje budynków historycznych i zabytkowych
- W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers Grundputz
- Może być nakładany jednowarstwowo jako tynk podkładowy i wierzchni
- Może być stosowany na wszystkich mineralnych, nadających się do tynkowania materiałach ściennych, jak np. cegła murowa, cegła wapienno-piaskowa, beton, beton komórkowy, kamień łamany i tynk wapienny/cementowy (zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne)

Właściwości produktu

Remmers Sanierputz stara biel jest fabrycznie wymieszaną, mineralną, lekką zaprawą przeznaczoną do

Dane techniczne produktu

Kolor:	stara biel
Gęstość nasypowa:	ok. 0,9 kg/dm ³
Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu:	ok. 60 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Nasiąkliwość kapilarna w ₂₄ :	≥ 0,3 kg/m ²
Głębokość wnikania wody h:	< 5 mm
Współczynnik oporu dyfuzyjnego w stosunku do pary wodnej:	μ ≤ 15
Przewodność cieplna:	≤ 0,27 W/(m·K)
Reakcja na ogień (EN 998):	Euroklasa A1

renowacji budowli i cechującą się znakomitymi właściwościami.

- Spoiwo o wysokiej odporności na siarczany i niskiej zawartości aktywnych alkaliów
- Łatwe nakładanie i obrabianie powierzchni przy pojedynczych warstwach o grubości do 30 mm!
- Możliwość nakładania maszynowego
- Wysoka stabilność w stanie świeżym
- Przyspiesza schnięcie, jest odporny na siarczany i inne sole, duża objętość aktywnych porów (> 50%)

- Zapobiega stratom ciepła wynikającym z zawilgocenia
- Brak kondensacji pary wodnej na powierzchni
- Odporność na wodę, czynniki atmosferyczne i mróz

Podłoże

Podłoże pod tynk musi być nośne i pozbawione substancji obniżających przyczepność tynku. Stare i zniszczone tynki, farby i inne powłoki należy usunąć do wysokości co najmniej 80 cm powyżej strefy zniszczeń. Zmurszałe spoiny wydrapać na głębokość 2 cm. Podłoże pod tynk musi być suche lub najwyżej matowo wilgotne (maks.

6% wag.), nie może jednak wykazywać naporu wilgoci. Przed wilgocią podciągana kapilarnie lub wnikającą w ściany piwnicy od strony zewnętrznej należy wcześniej zabezpieczyć się stosując uszczelnienia w systemie Remmers Kiesol.

W przypadku wysokiego obciążenia solami należy wcześniej nanieść tynk podkładowy Remmers Grundputz (art. 0401), przed nakładaniem tynku renowacyjnego. Chłonna podłóża wstępnie zwilżyć, tak aby przed nakładaniem tynku powierzchnia była matowo wilgotna (nie mokra). Na chłonnym murze o niskiej wytrzymałości tynk Sanierputz można zastosować jako warstwę szepną.

W przypadku podłóży szczelnych obrzutkę Remmers Vorspritzmörtel (art. 0400) wykonuje się kryjąco, na pozostałych - brodawkowo (pokrycie 50%). Na podłóżach pokrytych mineralnymi szlamami uszczelniającymi obrzutkę Remmers Vorspritzmörtel nakłada się kryjąco na ostatnią, jeszcze świeżą warstwę szlamu. Przyczepność obrzutki Vorspritzmörtel można poprawić przez dodanie preparatu Remmers Haftfest (art. 0220). Po stwardnieniu obrzutki (24-48 godzin) można nakładać tynk.

Sposób stosowania

Wlać **ok. 5,8 – 6,0 l wody** do czystego pojemnika na zaprawę, wsypać **20 kg Remmers Sanierputz stara biel** i mieszać przez około 3 minuty odpowiednią mieszarką (np. mieszarką przeciwbieżną BE-BA), aż do uzyskania właściwej, jednolitej konsystencji. Przy stosowaniu agregatów tynkarskich ustawić odpowiednią ilość podawaną wody w zależności od zastosowanego podajnika ślimakowego.

Tynk Remmers Sanierputz stara biel nanosi się pojedynczą warstwą o grubości od 2 do 3 cm. Przy czym najpierw nanosi się tynk jako warstwę kontaktową, pozostawia na krótki czas aby zaprawa lekko związała i uzupełnia do przewidzianej grubości tynku. W przypadku bardzo nierównego i spękanego podłóży, należy nakładać tynk w dwóch warstwach aby uniknąć dużych różnic w gru-

bości warstwy tynku co grozi powstawaniem rys i odspojeniem. Pierwszej warstwie należy nadać szorstkość w celu zapewnienia dobrej przyczepności drugiej warstwy, np. grzebieniem tynkarskim. Nakładanie drugiej warstwy następuje po wystarczającym stwardnieniu pierwszej warstwy, najwcześniej na drugi dzień.

Jeżeli jednak pozostaje do dyspozycji jedynie krótki czas, można pracować w jednym cyklu, a mianowicie nakładać dwie warstwy "mokre na mokre" (mokre na wilgotne). Pomiędzy warstwami należy wtedy ułożyć tkaninę zbrojącą iQ-Tex 6,5/100 (art. 0236). Także w przypadku krytycznych podłóży zalecamy wbudowanie tkaniny zbrojącej na głębokości równej jednej trzeciej grubości tynku.

Świeżo nałożoną zaprawę tynkarską Remmers Sanierputz stara biel ściera się w jednym kierunku zwilżoną łatą ząbkowaną, a potem w przeciwnym kierunku gładką stroną tej łaty. Po zmatowieniu powierzchni, można ją ostrożnie wykończyć pacą pokrytą miękką gąbką, po dalszym stwardnieniu wykańcza się ostatecznie powierzchnię tą samą pacą.

Jeżeli wymagane jest uzyskanie bardzo gładkiej, drobnoziarnistej faktury, po wystarczającym stwardnieniu przeciera się powierzchnię tynku kratowym zdzierakiem, nakładanie tynku drobnoziarnistego Remmers Feinputz (art. 0408) może nastąpić najwcześniej po 3 dniach.

Jeżeli przewiduje się wykonanie warstwy wierzchniej lub dekoracyjnej, to należy użyć tynku Remmers Dekorputz L (art. 0515).

Wskazówki

Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać dodając wody lub świeżej zaprawy. Nie stosować przy temperaturach powietrza, podłóży i materiału budowlanego poniżej +5°C i powyżej +30°C. Podane parametry produktu zostały oznaczone w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas przydatności do stosowania i czas twardnienia. Materiał może zawierać śladowe ilości pirytu lub siarczku żelaza.

Nie stosować na podłóżach zawierających gips.

Tynk Remmers Sanierputz stara biel należy chronić przed zbyt szybkim odparowaniem wody, szczególnie na zewnątrz przed nasłonecznieniem i wiatrem, wewnątrz chronić przed przeciągami i zbyt wysokim ogrzewaniem, gdy jest to konieczne zwilżać/spryskiwać wodą.

Dla zagwarantowania powodzenia zabiegów renowacyjnych konieczne jest zapewnienie odpowiednich warunków schnięcia, np. przez wstawienie osuszaczy powietrza po wystarczającym stwardnieniu tynków (najwcześniej po 7 dniach) patrz Instrukcja WTA 2-9-04/D.

Zewnętrzna powierzchnia tynku powinna być pozbawiona widocznych spękań, rysy włoskowate nie mają znaczenia i nie uznawane są za wady, ponieważ nie wpływają one ujemnie na techniczną wartość tynku.

Narzędzia, czyszczenie

Agregaty tynkarskie z mieszarkami, np. PFT Rotoquirl II, Putzknecht S 48.3 lub S 58 z mieszarką R 3, mieszarka przeciwbieżna, mieszarka podwójna, paca stalowa, kielnia, paca do gładzenia, paca drewniana, paca z tworzywa sztucznego. Czyszczenie narzędzi: czyścić na świeżo wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:
Worki papierowe 20 kg

Zużycie suchej zaprawy:
Ok. 8,5 kg/m²/cm grubości warstwy.

Składowanie:
W miejscu suchym, w zamkniętych opakowaniach co najmniej 12 miesięcy.

**Bezpieczeństwo, ochrona
środowiska, usuwanie**

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönigen

06
GBI P47
EN 998-1: 2010-12

Sanierputz stara biel

Zaprawa tynkarska o określonych właściwościach stosowana do ścian murowych wilgotnych zawierających sole rozpuszczalne w wodzie

Reakcja na ogień	Klasa A1
Przyczepność	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (model pęknięcia B)
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	$\mu \leq 15$
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, \text{dry}}$)	$\leq 0,27 \text{ W / (mK)}$ dla P = 50 %
Trwałość (mrozoodporność)	Odporna, przy stosowaniu zgodnie z instrukcją techniczną
Niebezpieczne substancje	NPD

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.



0402 IT 06.14