



SP Top rapid

- Sanierputz schnell -

Tynk renowacyjny WTA do zawilgoconych i zasolonych murów



Typ/nazwa	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	42
	Jedn. opak.	20 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	20
	Nr art.:	
stara biel (kolor własny)	0404	■

Zużycie

Okolo 8,5 kg/m²/cm grubości warstwy, przy tynku o grubości 2 cm okolo 17 kg/m²

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania



- Do szybkiej naprawy zawilgoconych i obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian (ściany wewnętrzne w piwnicach i starych budynkach)
- Elewacje, budynki historyczne i zabytkowe
- W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers SP Levell (art. 0401)
- Może być nakładany jednowarstwowo jako tynk podkładowy i wierzchni

Właściwości

- Szybko twardnieje
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wysoka zdolność magazynowania soli
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Hydrofobizuje pory
- Wzmocniony włóknami
- Przyspiesza schnięcie
- Grubość pojedynczej warstwy może wynosić do 30 mm.

Dane techniczne produktu

Grubość warstwy	Aplikacja jednowarstwowo do 30 mm Aplikacja dwuwarstwowo do 40 mm
Gęstość nasypowa	Okolo 0,9 kg/dm ³
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II (śr. 1,5 - 5,0 N/mm ²)
Zapotrzebowanie wody	Okolo 6,2-6,4 l / 20 kg
Nasiąkl. kapilarna w24	≥ 0,3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	≤ 15
Głębokość wnikania wody	Po 24h < 5 mm
[pk_an_brandverhaltensklasse]	A1
Największe ziarno	1,25 mm uziarnienie kruszywa zg. z DIN EN 13139
Nadzór zewnętrzny	GG-Cert + WTA

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

➤ **WTA-Zertifikat**



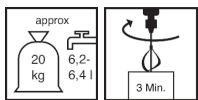
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Kiesol (1810)**
- **Vorspritzmörtel schnell (0406)**
- **SP Top Q2 (0408)**
- **SP Fill Q3 (0409)**
- **Color SP (3080)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Szlamy uszczelniające marki Remmers**

Przygotowanie pracy

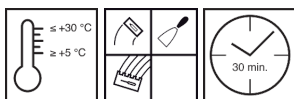
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
Tynki i powłoki należy starannie usunąć do wysokości co najmniej 80 cm powyżej strefy zniszczeń. Zmurszałe spoiny wydrapać na głębokość 2 cm.
Chłonne podłoża wstępnie zwilżyć do stanu "matowej wilgotności".
Podłoże: chłonne i o niskiej wytrzymałości
Nałożyć siatkowato Remmers SP Prep rapid jako mostkującą warstwę szcpepną w kształcie siatki (powierzchnia pokrycia 50-70 %) o maksymalnej grubości warstwy 5 mm.
Alternatywnie: Nałożyć SP Top rapid jako szpachlówkę drapaną (warstwa kontaktowa).
Podłoże: mało nasiąkliwe
Nałożyć Remmers SP Prep rapid kryjąco (100 %), warstwą o maksymalnej grubości 5 mm.
Alternatywnie: Nałożyć SP Top rapid jako szpachlówkę drapaną (warstwa kontaktowa).
Podłoże: Szybkowiążąca mineralna masa uszczelniająca
Nałożyć SP Prep rapid jako kryjącą warstwę szcpepną w ostatniej warstwie szlamu, świeżwe na świeże.

Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.
- **Czas zdadności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**
Okolo 30 minut

Układanie pojedynczymi warstwami

Produkt nakładać za pomocą odpowiednich narzędzi.

Układanie dwuwarstwowe

Za pomocą grzebienia tynkarskiego nadać pierwszej warstwie chropowatość.

Drugą warstwę nakładać po wystarczającym wyschnięciu pierwszej

Alternatywnie, całkowita grubość warstwy może zostać nałożona w dwóch cyklach roboczych, świeże na świeże, przy użyciu siatki zbrojącej (Tex 6,5/100). Pasy tkaniny powinny zachodzić na siebie na co najmniej 10 cm.

Powierzchnię ściągnąć za pomocą aluminiowej łaty do tynków.

Po związaniu powierzchni wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

Po wystarczającym wyschnięciu powierzchnię należy za pomocą zdzieraka kratowego przygotować do nałożenia kolejnych warstw.

W przypadku powierzchni hydrofobowych przed dalszym tynkowaniem należy wstępnie zwilżyć wodą pozbawioną napięcia powierzchniowego do stanu "matowej wilgotności".

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

W przypadku krytycznych podłoży (bardzo nierównych i/lub jamistych) zalecamy wbudowanie tkaniny zbrojącej w jednej trzeciej grubości warstwy tynku renowacyjnego.

W narożnikach otworów budowli należy wbudować dodatkowo zbrojenie przekątne.

Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.

Rysy włoskowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.

Dla zapewnienia powodzenia renowacji należy stworzyć odpowiednie warunki wysychania, zgodnie z instrukcją WTA 2-9-20/D.

Wskazówki

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).

Nie stosować na podłożach zawierających gips!



Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

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

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Narzędzia / czyszczenie



Mieszalnik, kielnia, paca stalowa, paca aplikacyjna, zdzierak kratowy, paca aluminiowa, grzebień tynkarski, paca gąbkowa

Narzędzia w stanie świeżym myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- > **Pojemnik do mieszania (4030)**
- > **Aufziehplatte (4436)**
- > **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- > **Putzkamm (4130)**
- > **Schwammbrett rot (4935)**
- > **Schwammbrett gelb (4936)**
- > **Gitterrabet (4231)**
- > **Paca stalowa - gładka (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Paca stalowa duo (4118)**

Przechowywanie / trwałość



Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- > **Leistungserklärung GBI P48-2**

Znak CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 07 / UKCA 21

GBI-P 48-4

EN 998-1: 2017-02

0404

Mörtel nach Eignungsprüfung, der für das Verputzen von feuchten Mauerwerken, die wasserlösliche Salze enthalten, geeignet ist.

Brandverhaltensklasse:	A1
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm ² (Bruchbild B)
Wasseraufnahme:	≥ 0,3 kg/m ² nach 24 h
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	≤ 15
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat) für P = 50%:	≤ 0,27 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Beständig, bei Verwendung gemäß TM
Gefährliche Substanzen:	NPD



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność