



## WP Top [basic]

Sucha, mineralna zaprawa uszczelniająca



Typ/nazwa	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	36
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>25 kg</b>
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	<b>Nr art.:</b>	
szary	0428	■

### Zużycie

około 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy lub ok. 1,6 kg/dm<sup>3</sup>

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



### Obszary stosowania



- Wewnętrzna hydroizolacja w systemie Remmers [basic]
- **We wnętrzach:**
  - System uszczelnień do pomieszczeń użytkowych
  - System, uszczelnieniowy pod tynkami renowacyjnymi
- Nieprzepuszczalna dla wody zaprawa murarska i tynkarska

### Właściwości

- Wodoszczelność od warstwy o grubości 20 mm
- Stabilność
- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Odporność na wodę i czynniki klimatyczne, w tym mróz
- Hydrofobizuje pory
- Możliwość nakładania maszynowego
- Zbrojona włóknami

### Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	4,1 - 5,2 l/25 kg
Grubość warstwy	Pojedyncza warstwa 10 - 30 mm
Gęstość nasypowa	około 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Nasiąkliwość kapilarna	≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
zakres stosowania	Klasa obciążeń 1 „woda napierająca” wg. instrukcji WTA 4-6 „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile”, tabela 7 (0,3 bar ciśnienia wody)“
klasa odporności ogniowej	A1
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (odpowiada CS IV)
Dynamiczny moduł Younga	≥ 10000 N/mm <sup>2</sup>
Największe ziarno	2 mm
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	około 1,9 kg/dm <sup>3</sup>

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

### Certyfikaty

- **Remmers [basic]-System\_Wewnętrzna hydroizolacja wg WTA 4-6\_ważny do 15.01.2025 r.**

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Kiesol (1810)**
- **SP Top SL [basic] (1050)**



- > WP Sulfatex (0430)
- > Salt IH (0674)
- > Sulfatex LQ (0663)
- > SP Prep (0400)
- > Tynki renowacyjne Remmers
- > Produkty hydroizolacyjne Remmers (FPD, MDS, PMBC)

**Przygotowanie pracy****Wymagania wobec podłoża**

Podłoże musi być równe, nośne, czyste, odpylone oraz wolne od oleju, smaru i środków oddzielających.

**Przygotowania**

Usunąć tynki, farby i powłoki co na najmniej 80 cm powyżej uszkodzonego obszaru lub zgodnie z wytyczonymi granicami i zeskrabac uszkodzone połączenia na głębokość około 2 cm.

Gruntowanie

Nałożyć równomiernie Kiesol (1:1 z wodą).

Podłoża o dużej nasiąkliwości należy wstępnie zmoczyć.

W razie potrzeby należy wstępnie oczyścić podłoża zanieczyszczone solą za pomocą Salt IH i/lub Sulfatex LQ (bez Kiesolu).

**Warstwa szcpepna**

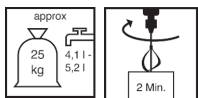
Wymieszać WP Top [basic] do konsystencji szlamu i nałożyć na jeszcze matowo-wilgotny podkład jako warstwę szcpepną.

Alternatywnie: na już wyrównaną powierzchnię nałożyć natryskowo warstwę szcpepną z WP Sulfatex lub SP Prep jako obrzutkę.

**Wyrównywanie**

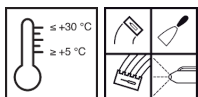
Nierówności, zagłębienia > 5 mm i spoiny wyrównać za pomocą WP Top [basic].

Tynk jest nakładany na świeżą warstwę szcpepną lub po 2-4 dniach, przy zastosowaniu SP Prep jako warstwy szcpepnej.

**Przygotowanie materiału****Mieszanie**

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą narzędzia do mieszania intensywnie wymieszać przez około 2 minuty, do uzyskania jednorodnej konsystencji.

**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)**

około 90 minut

Produkt nakładać za pomocą odpowiednich narzędzi lub maszyn w jednej lub dwóch warstwach o grubości od min. 10 do maks. 30 mm.

Po nałożeniu usunąć powierzchnię za pomocą szczotki typu kartacz.

Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

Za pomocą zdzieraka kratowego powierzchnię po wystarczającym wyschnięciu przygotować pod kolejne warstwy. Nałożyć kolejne warstwy po 2-7 dniach.

**Wskazówki wykonawcze**

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

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.

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

**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!

Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń.

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 z tworzywa sztucznego, zdzierak kratowy, paca zębata, szczotka typu kartacz

Narzędzia w stanie świeżym myć wodą.

**Narzędzia z oferty Remmers**

- > **Pojemnik do mieszania (4030)**
- > **Paca półokrągła (do faset) (5047)**
- > **Rundkelle (4114)**
- > **Putzkamm (4130)**
- > **Giterrabot (4231)**
- > **Aufziehplatte (4436)**
- > **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- > **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
- > **Maszynka do narzucania tynku (4439)**
- > **Pędzel do kaloryferów (KANA) (4541)**
- > **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**

Blіszsze informacje na temat bezpieczeŃstwa podczas transportu, składowania i posługiwania sią tym produktem oraz jego utylizacji zawarte sà w aktualnej Karcie Charakterystyki.

**Indywidualne środki ochrony**

Podczas aplikacji natryskowej niezbędną jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

**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**

- > **Deklaracja Właściwości Użytkowych**
- > **Deklaracja właściwości użytkowych**

**Znak CE**

0921

**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 11 / UKCA 21

**GBI-P 52-4**

EN 998-1: 2017-02

**0428**

Zaprawa murarska po teście przydatności, bez specjalnych właściwości.

Reakcja na ogień:

klasa A1

Przyczepność:

≥ 0,4 N/mm<sup>2</sup> (przełom B)

Nasiąkliwość:

W2

Przepuszczalność pary wodnej:

μ ≤ 25

Przewodzenie ciepła (λ10, dry)

≤ 0,83 W/(m·K) dla P = 50%

(wartość tabelaryczna wg EN 1745):

≤ 0,93 W/(m·K) dla P = 90%

Trwałość (mrozoodporność):

Trwała, pod warunkiem stosowania zgodnie z instrukcją techniczną

Substancje niebezpieczne

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