



## iQ-Top

Tynk regulujący klimat wewnątrz



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	35
	Jedn. opak.	20 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	20
	Nr art.:	
stara biel	0228	■

### Zużycie

Okolo 6 kg/m<sup>2</sup>/cm grubości warstwy

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



### Obszary stosowania

- Zbrojenie i tynk wierzchni w systemie iQ-Therm
- Do poprawy parametrów energetycznych ścian zewnętrznych



### Właściwości

- Reguluje klimat w pomieszczeniu
- Przepuszcza parę wodną
- Wysoka aktywność kapilarna
- Wysoka zdolność magazynowania wilgoci
- Grubość nakładania pojedynczej warstwy do 10 mm
- Grubość warstwy przy aplikacji dwuwarstwowej: do 15 mm



#### Dane techniczne produktu

Grubość warstwy	Przy aplikacji jednowarstwowej do 10 mm Przy aplikacji dwuwarstwowej do 15 mm
Gęstość nasypowa	około 0,8 kg/dm <sup>3</sup>
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II (1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> )
w80	0,0146 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
wsat	0,76 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Przewodność cieplna λ	0,111 W/(m·K)
Zapotrzebowanie wody	6,5-7,5 l/20 kg
Współczynnik AW	0,834 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Opór dyfuzji pary wodnej	μ 12
Reakcja na ogień	klasa A1

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

#### Certyfikaty

- AbP P-2303/289/23 MPA BS\_iQ-Therm 2.0\_gültig bis 01.11.2028

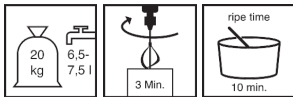
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (0160)
- SL Fill Q4 (0210)
- Tex 6,5/100 (0236)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)

#### Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- Przygotowania  
Cłonne podłoża mineralne należy wstępnie zwilżyć.

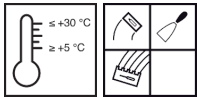
#### Przygotowanie materiału



- 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.  
W razie potrzeby dodać niewielką ilość wody.  
Czas dojrzewania: około 10 minut  
Jeszcze raz wymieszać, w razie potrzeby dodając nieco wody.



## 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 zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

Okolo 30 minut

### Warstwa kontaktowa

Produkt nakładać odpowiednimi narzędziami jako warstwę kontaktową.

### Warstwa zbrojąca

Materiał nakładać pacą zębatą, w warstwie o grubości 5-6 mm.

Tkaninę zbrojącą należy wbudować na głębokości równej jednej trzeciej grubości tynku. Pasy tkaniny powinny się nakładać na szerokości około 10 cm.

### Kształtowanie powierzchni

Drugą warstwę nakładać świeżo na świeżo.

Ściągnąć na gładko za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

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

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

W narożnikach otworów budowlanych należy wbudować dodatkowe zbrojenie przekątne.

## Wskazówki

Nie stosować na podłożach zawilgoconych od spodu.

Kolor, jaki stabilizuje się po wyschnięciu i stwardnieniu jest uzależniony od panujących warunków otoczenia i wybranej metody aplikacji. I tak na przykład powierzchnia wygładzona w stanie świeżym sprawia wrażenie jaśniejszej, niż wygładzona później lub uszorstniona. Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą prowadzić do powstania nieznacznych różnic koloru. Podłoża zawilgocone od spodu mogą powodować przebarwienia.

Produkt może zawierać śladowe ilości piryty (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%.

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.

Zakład produkcyjny: Remmers Baustofftechnik Produktions GmbH, Bad Dübren

## Narzędzia / czyszczenie



Mieszalnik, kielnia, paca do wygładzania, paca zębata, paca do nakładania, zdzierak kratowy, paca gąbkowa

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- [Pojemnik do mieszania \(4030\)](#)
- [Remmers Quirlex \(4282\)](#)
- [Papier osłonowy \(5019\)](#)
- [Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife \(4437\)](#)
- [Paca stalowa duo \(4118\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Paca stalowa - gładka \(4004\)](#)
- [Aufziehplatte \(4436\)](#)
- [Alu-Kardätsche mit Holzgriff \(4429\)](#)
- [Schwammbrett gelb \(4936\)](#)
- [Schwammbrett rot \(4935\)](#)

## Przechowywanie / trwałość



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

## Bezpieczeństwo / przepisy



---

Bliższe 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.

Znak CE



**CE Remmers GmbH**

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

**UKCA Remmers (UK) Limited**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 09 / UKCA 21

GBI-P 44-5

EN 998-1: 2017-02

0228

Zaprawa po badaniu przydatności, o gęstości nasypowej związanej zaprawy  $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$ .

Reakcja na ogień:	Klasa A1
Wytrzymałość na odrywanie:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (przełom B)
Nasiąkliwość:	W0
Przepuszczalność pary wodnej:	$\mu \leq 12$
Przewodność cieplna ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):	$\leq 0,11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50%
Trwałość (odporność nsa mróz):	Odporna, pod warunkiem zastosowania zgodnie z instrukcją techniczną
Niebezpieczne substancje:	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