



## iQ M universal

Uniwersalny klej i tynk cienkowarstwowy w systemie iQ-Therm 2.0



Formy dostawy	
Ilość na palecie	42
Jedn. opak.	20 kg
Rodzaj opakowania	worek PE
Kod opakowania	20
<b>Nr art.:</b>	
0211	■

### Zużycie



Okolo 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy  
Okolo 3 mm jako zaprawa klejowa (w zależności od równości podłoża)  
Okolo 1 mm jako szlam w spoinach nośnych  
Co najmniej 5 mm jako tynk wzmacniający i cienkowarstwowy

### Obszary stosowania



- Klejenie wewnętrznych taśm izolacyjnych iQ-Therm 2.0 do podłoża i między sobą (spoiny nośne)
- Nadające się do tynkowania mineralne (w tym zawierające siarczan lub gips) materiały i podłoża tworzące ściany
- Tynk zbrojony i cienkowarstwowy w systemie iQ-Therm

### Właściwości

- Zwalcza pleśń
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Wysoka aktywność kapilarna
- Niewrażliwość na wilgoć
- Nie powoduje osuwania się płyt i ma dobrą przyczepność

### Dane techniczne produktu

Grubość warstwy	Jednowarstwowo do 3 mm
Gęstość nasypowa	Okolo 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II (1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> )
w80	0,017 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
wsat	0,52 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Przewodność cieplna λ	0,48 W/(m·K)
Zapotrzebowanie wody	Okolo 6,0-6,3 l/20 kg
Współczynnik AW	13,32 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Przepuszczalność pary wodnej	μ < 14
Reakcja na ogień	Klasa A1
Największe ziarno	0,5 mm

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

### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

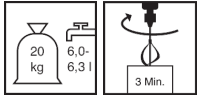
- iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (0160)
- iQ-Therm 2.0 K 50 (0164)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)
- Tex 4/100 (3880)



#### Przygotowanie pracy

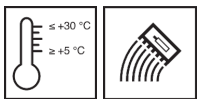
- Wymagania wobec podłoża  
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- Przygotowania  
Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

#### 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.  
Aby przygotować szlam do klejenia listew iQ-Therm 2.0 ze sobą, należy wziąć odpowiednią ilość już wymieszanego materiału i rozcieńczyć go niewielką ilością wody, aby uzyskać matowo-wilgotną szlam.

#### 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 60 minut

##### Warstwa kontaktowa

Nasiąkliwe podłoża należy wstępnie zmoczyć.  
Produkt nakładać odpowiednimi narzędziami jako warstwę kontaktową.

##### Pionowa warstwa klejowa

Nałożyć materiał pionowo na całą powierzchnię, warstwą o odpowiedniej grubości (3 mm), za pomocą odpowiedniej pacy zębatej. Warstwa ta musi być wolna od pustek..

##### Pozioma warstwa klejowa

Nałożyć materiał w konsystencji szlamu za pomocą pędzla na spoiwny nośny dla kolejnych listew iQ-Therm 2.0, grubość około 1 mm.  
W razie potrzeby spodnią warstwę kleju należy wykonać z nierozcieńczonego materiału o większej grubości, aby uzyskać poziomą warstwę bazową iQ-Therm 2.0.

##### Warstwa zbrojąca

Nałożyć materiał pacą zębatą tak, aby uzyskać końcową warstwę o grubości co najmniej 3 mm.  
Siatkę należy osadzić w jeszcze świeżej warstwie zbrojącej.  
Pasy siatki układać na 10 cm zakładkę.

##### Kształtowanie powierzchni

Nałożyć materiał co najmniej 2 mm na wystarczająco związaną warstwę wzmacniającą.  
Ściągnąć na gładko za pomocą odpowiedniego narzędzia.  
Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

#### Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.  
Zależnie od warunków panujących w otoczeniu, w pomieszczeniach ogrzewanych lub w przypadku przeciągów powierzchnię należy zabezpieczyć przed zbyt szybkim wyschnięciem poprzez jej przykrycie folią lub podobnym materiałem.  
Rysy włosowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.  
Dla zwiększenia jakości powierzchni Q3 może być wymagana dodatkowa szpachlówka jako warstwa pośrednia.

#### 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 pirytu (siarczku żelaza).  
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!  
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



Narzędzie do mieszania, paca zębata, paca stalowa, paca do wygładzania, paca do zacierania, paca gąbkowa  
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- Pojemnik do mieszania (4030)
- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Remmers Quirlex (4282)
- Papier osłonowy (5019)
- Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)
- Glättkelle (4117)
- Schwambrett gelb (4936)
- Paca stalowa duo (4118)
- Paca stalowa - gładka (4004)

#### 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.

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