



iQ-Top

Omietka regulujúca klímu



Odtieň	Dostupnosť
	Počet kusov na palete 35
	Balenie 20 kg
	Druh balenia papierové vrece
	Kód obalu 20
	Číslo výrobku
starobiela (altweiß)	0228 ■

Spotreba

Cca 6 kg/m²/cm hrúbky vrstvy

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia

- Armovacia a vrchná omietka v systéme iQ-Therm 2.0
- Zlepšenie tepelného odporu obvodového muriva



Vlastnosti výrobku

- Reguluje klímu
- Paropriepustný
- Vysoko kapilárne aktívny
- Vysoká schopnosť absorpcie vlhkosti
- Hrúbka jednej vrstvy až 10 mm
- Hrúbka dvoch vrstiev až 15 mm

Informácie o výrobku

Hrúbka vrstvy	Jedna vrstva do 10 mm dve vrstvy do 15 mm
Sypná hmotnosť	Cca 0,8 kg/dm ³
Trieda pevnosti v tlaku	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
W ₈₀	0,0146 m ³ /m ³
W _{sat}	0,76 m ³ /m ³
Tepelná vodivosť λ dry	0,111 W/(m•K)
Zámesová voda	Cca 6,5-7,5 l/20 kg
Hodnota AW	0,834 kg/(m ² h ^{0,5})
Difúzia vodnej pary	μ 12
Reakcia na oheň	Trieda A1

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- [AbP P-2303/289/23 MPA BS_iQ-Therm 2.0_gültig bis 01.11.2028](#)



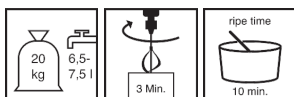
Systémové produkty

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

Prípravné práce

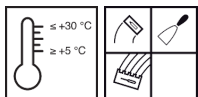
- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.
- **Príprava podkladu**
Minerálne, savé podklady vopred navlhčite.

Príprava zmesi



- **Miešanie**
Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.
Dôkladne a rovnomerne miešajte miešadlom asi 3 minúty, až je zmes homogénna a má správnu konzistenciu pre spracovanie.
V prípade potreby pridať trochu vody
Doba miešania cca 10 minút
Potom domiešať, v prípade nutnosti pridať malé množstvo vody

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú dobu spracovania a tuhnutia.
- **Čas spracovania (+20 °C)**
Cca 30 minút

Kontaktná vrstva

Výrobok naniesť vhodným náradím ako kontaktnú vrstvu.

Armovacia vrstva

Natiahnuť omietku zubovou stierkou v hrúbke 5-6 mm.
V hornej tretine omietkovej vrstvy zapracujte armovaciau tkaninu, presah pásov tkaniny min. 10 cm.

Úprava povrchu

Druhú vrstvu nanášať vždy metódou mokré do mokrého.
Naťahujte do hladka vhodným náradím.
Dokončenie je možné po zatuhnutí povrchu.
Príprava povrchu pre následné vrstvy škrabákom na brizolit po dostatočnom vyschnutí.

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešajte s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.
Vlasové trhliny a zmršťovacie trhliny nie sú vadou, pretože neovplyvňujú vlastnosti.
V rohoch stavebných otvorov sa zabuduje dodatočné diagonálne armovanie.

Upozornenie

Nepracujte na podkladoch ktoré sú zozadu nasiaknuté.
Farebný odtieň dosiahnutý po vyschnutí a vytvrdnutí je závislý na podmienkach okolia a metóde spracovania.
Preto začerstva uhladená plocha vyzerá svetlejšia, než hrubá alebo neskôr uhladená plocha. Rôzne zrnitosti rovnakého materiálu môžu viesť k odchýlke v odtieni. Podklady, ktoré sú zvlhčované zozadu, môžu viesť k zmene farebného odtieňa.
Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)
Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!
Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.
Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.
Výrobný závod: Remmers Baustofftechnik Produktions GmbH, Bad Döbeln

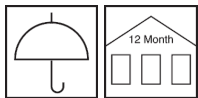


Pracovné náradie, čistenie



Miešadlo, hladidlo, zubové hladidlo, hliníková sťahovacia lať, nerezové hladidlo, metla, murárska lyžica, plstené hladidlo
Náradie čistíť v čerstvom stave vodou.

Skladovanie



Uschovávať v suchu, v zatvorených obaloch po dobu približne 12 mesiacov

Bezpečnosť

Väčšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Vyhlásenie o zhode



CE Remmers GmbH

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

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

Lahká malta na vonkajšie / vnútorné omietky (LW)

Reakcia na oheň:	Trieda A1
Prídržnosť:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (lom B)
Kapilárna nasiakavosť:	W0
Koeficient priepustnosti pre vodnú paru:	$\mu \leq 12$
Teplná vodivosť ($\lambda_{10, \text{dry}}$):	$\leq 0,11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro P = 50%
Trvanlivosť (zmrazovanie/rozmrazovanie):	Odolné, pri použití v súlade s TL

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.