



iQ-Top

Omítka pro regulaci klimatu



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 35
	Balení 20 kg
	Typ balení papírový pytel
	Kód obalu 20
	Číslo výrobku
starobílá (altweiß)	0228 ■

Spotřeba

Cca 6 kg/m²/cm tl. vrstvy

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- Armovací a vrchní omítka v systému iQ-Therm 2.0
- Zlepšení tepelného odporu obvodového zdiva



Vlastnosti výrobku

- Reguluje klima
- Paropropustný
- Vysoce kapilárně aktivní
- Vysoká schopnost absorpce vlhkosti
- Tloušťka jedné vrstvy až 10 mm
- Tloušťka dvou vrstev až 15 mm



Údaje o výrobku

Tloušťka vrstvy	Jedna vrstva do 10 mm dvě vrstvy do 15 mm
Sypná hmotnost	Cca 0,8 kg/dm ³
Třída 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 vodivost λ dry	0,111 W/(m•K)
Záměsová voda	Cca 6,5-7,5 l/20 kg
Hodnota AW	0,834 kg/(m ² h ^{0,5})
Dífuze vodní páry	μ 12
Reakce na oheň	Třída A1

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- **AbP P-2303/289/23 MPA BS_iQ-Therm 2.0_gültig bis 01.11.2028**

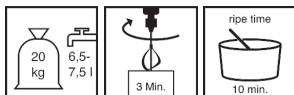
Systémové produkty

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

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Minerální, savé podklady předem navlhčete.

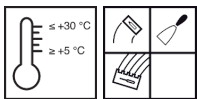
Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.
V případě potřeby přidat trochu vody.
Doba odležení cca 10 minut.
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.



Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

Kontaktní vrstva

Výrobek nanést vhodným nářadím jako kontaktní vrstvu.

Armovací vrstva

Natáhnout omítku zubovou stěrkou v tloušťce 5-6 mm.
Ve vrchní třetině omítkové vrstvy zapracovat armovací tkaninu, přesah pásů tkaniny min. 10 cm.

Úprava povrchu

Druhou vrstvu nanášet metodou čerstvý do čerstvého.
Upravit do hladka vhodným nářadím.
Dokončení je možné po zatuhnutí povrchu.
Příprava povrchu pro následné vrstvy škrabákem na břizolit po dostatečném vyschnutí.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.
Vlasové trhliny a smršťovací trhliny nejsou závadou, jelikož neovlivňují vlastnosti.
V rozích stavebních otvorů se zabuduje dodatečné diagonální armování.

Upozornění

Nepracujte na podkladech, které jsou zezadu nasáklé.
Barevný odstín dosažený po vyschnutí a vytvrzení je závislý na podmínkách okolí a metodě zpracování. Proto začerstva uhlazená plocha vypadá světlejší, než hrubá nebo později uhlazená plocha. Různé zrnitosti stejného materiálu mohou vést k odchylce v odstínu. Podklady, které jsou zavlhčovány zezadu, mohou vést ke změně barevného odstínu.
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.
Výrobní závod: Remmers Baustofftechnik Produktions GmbH, Bad Döben

Nářadí / čištění

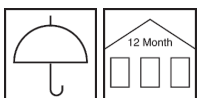


Míchadlo, hladítko, zubové hladítko, hliníková stahovací lať, nerezové hladítko, koště, zednická lžíce, plstěné hladítko
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- › Mischgefäß (4030)
- › Remmers Quirl (4282)
- › Abdeckpapier (5019)
- › Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)
- › Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)
- › Glättkelle (4117)
- › Nerezové hladítko (4004)
- › Aufziehplatte (4436)
- › Feinputzkelle -FLEXIS ONE- (4233)
- › Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)
- › Schwammbrett gelb (4936)
- › Schwammbrett rot (4935)

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.



Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Prohlášení o shodě



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

Lehká malta pro vnější / vnitřní omítky (LW)

Reakce na oheň:	Třída A1
Přídržnost:	$\geq 0,08$ N/mm ² (lom B)
Absorpce vody:	W0
Koeficient propustnosti pro $\mu \leq 12$ vodní páru:	
Tepelná vodivost ($\lambda_{10,dry}$):	$\leq 0,11$ W/(mK) pro P = 50%
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování):	Odolné, při použití v souladu s TL

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.