



Technický list Číslo výrobku 0228

iQ-Top

Omítka regulující klima s velmi vysokou absorpcí a odparem vlhkosti do vzduchu, difúzně otevřená, kapilárně aktivní a tepelně izolační.

Oblasti použití:

Armovací a vrchní omítka v systému iQ-Therm.

Jako dvouvrstvá sorpční a instalační vrstva pro uložení perlínky iQ-Tex v jedné vrstvě tloušťky 10 – 15 mm.

Vlastnosti výrobku:

iQ-Top je vhodná pro vrstvy o tloušťce 10 až 15 mm. Vytvrzená iQ-Top propouští vodní páru a má vysokou kapilární vodivost. iQ-Top je dobře tvarovatelná, má nízkou plošnou hmotnost a zvyšuje svými tepelně izolačními vlastnostmi teplotu na povrchu vnitřních stěn. iQ-top je vybavena zvláštními geometrickými póry, které v sobě mohou ukládat relativní vlhkost vzduchu vyšší než 70 %. Klesne-li relativní vlhkost vzduchu opět pod hodnotu nižší než 70 %, uložená vlhkost zpětně „upraví klima“ prostředí.

Omítka iQ-Top je vodě odolná, má vysokou kapacitu v nasákavosti vody.

Podklad:

Vnitřní izolační deska iQ-Therm nesmí mít na povrchu částice, které by snižovaly přilnavost omítky k této desce (například prach, volné částice, separační prostředky, atd.).

Údaje o výrobku:

Sypná hmotnost:	cca 0,7 kg/dm ³
Barevný odstín:	starobílá
Sledování jakosti:	složení a kvalita
Složení:	minerální pojiva dle DIN 1164 a ČSN EN 459 s přírodními minerálními příměsemi dle ČSN EN 13139
Hodnota λ:	0,111 W/mk
Hodnota μ:	12
Hodnota w:	0,0139 kg/m ² s ^{0,5}
wc (80):	0,015 m ³ /m ³
wc (nasycený):	0,76 m ³ /m ³
Reakce na oheň dle ČSN EN 998-1:	stavební hmota třídy A1

Zpracování:

Nalijte cca **6,1 až 6,4 l vody** do čisté nádoby/vědra na maltu, přidejte **20 kg iQ-Top** a intenzivně promíchejte pomocí míchačky/míchadla (míchadlo s nuceným oběhem a dvěma hřídelemi BEBA) po dobu cca 3 minut, dokud nevznikne homogenní hmota, vhodná pro zpracování. Po době odležení, po 8 - 10 minutách maltu znovu krátce promíchejte.

Doba zpracovatelnosti: 30 minut podle okolních podmínek.

Při použití omítky iQ-Top jako armovací vrstvy nanést maltu v tloušťce 5 mm. Poté protáhnout pomocí zubového hladítka 10/12mm. Následně opět pomocí zubového hladítka zapracovat do malty výztužnou tkaninu iQ-Tex ve svislém směru. Je třeba dbát na to, aby se jednotlivé pásy tkaniny překrývaly min. 10 cm. Pak stáhnout rovnou

stranou hladítka a dodržet, aby iQ-Tex byl překrytý min. 1 mm.

omítky iQ-Top. Nanášení ve dvou vrstvách se provádí metodou čerstvé do čerstvého a celková tloušťka vrstvy nesmí být větší než 15 mm. V oblasti stavebních výplní (okna, dveře) je třeba provést navíc diagonální armování, které je nad plošným armováním. Je třeba dbát na to, aby se pásy tkaniny položily těsně na stavebních výplní. Čerstvě nanesená omítka iQ-Top se okamžitě zatáhne pomocí navlhčeného zubového hladítka a strhne latí.

Po dostatečném ztuhnutí je třeba povrch vyhladit plstěným hladítkem. Jemnou vyhlazovací omítku neboli štuk iQ-Fill lze aplikovat nejdříve až za 24 hodin.

Upozornění:

Ztuhlou maltu již nelze používat, ani po smíchání s vodou nebo čerstvou maltou. Nezpracovávat při teplotách pod +5 °C. Uvedené časové údaje platí pro standardní teplotu +20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu. Nízké teploty prodlužují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí, vysoké ji zkracují.

Při velmi vysoké vlhkosti vzduchu je nutné po nezbytně nutnou dobu vytvořit vhodné podmínky pro schnutí, například instalací vysoušečů do interiéru (pro dostatečné zatuhnutí naplikované omítky). Omítku je třeba chránit před příliš rychlým schnutím, průvanem a slunečním zářením. Je-li to nutné, vlhčit vodou.

Při provádění omítacích prací je zásadně nutné dodržovat normu DIN 18550.

Povrch nesmí vykazovat praskliny, vlasové trhliny/smršťovací trhliny nejsou na škodu a nemohou vést k obavám ohledně technických parametrů díla.

Pracovní nářadí a čištění:

Míchadlo s nuceným oběhem a dvěma hřídelemi např. BEBA, lžíce, zubové hladítko, lať (hliníková), nerezové hladítko, koště, lžíce, plstěné nebo gumové hladítko. Čištění nástrojů: v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

Papírový pytel 20 kg.

Spotřeba:

Cca 6 kg/m², na každý cm vrstvy.

Skladovatelnost:

Na dřevěných roštích, v suchu, chráněno před vlhkostí, v uzavřených obalech cca 12 měsíců.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

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



Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.
RL/08/11

0228-TM-08.11.doc

