

Technický list: **ThermoProtect**

Produkt- Popis

ThermoProtect je hotový fasádný náter na báze ter-mokeramickej membránovej technológie.

Prísady

Polyakrylátová disperzia, oxid titaničitý, oxid zinoč-natý, kaolín, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, propy-lénglykol, celulóza, konzervačné látky

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnost-nom liste.

Rozsah

ThermoProtect je odolný ochranný náter pre takmer všetky vonkajšie povrchy. Vďaka špeciálnemu zlože-niu ThermoProtect existuje v oblasti letnej a zimnej tepelnej izolácie množstvo energetických aplikač-ných oblastí.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne otvorený voči difúzii, vysoká odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia, ako sú smog a ozón, nízke emisie, bez rozpúšťadiel, vysoká odol-nosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, reflexná, veľmi vysoká farebná stálosť, tepelné upo-kojenie. Regulácia vlhkosti na sorpčných / difúzných substrátoch.

materiálové charakteristiky

- Hodnoty sd podľa DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,3
- Rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- Hustota: 1,05 kg / dm³ podľa ISO 2811-1
- Správanie sa pri požiari: C-s1, d0
- Chemická odolnosť: na požiadanie

Nariadenie VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pre matné náterové materiály (kategória výrobkov c) pre vonkajšie steny vyrobené z minerálnych stavebných materiálov = 40 g / l.

Tento produkt obsahuje <3 g / l VOC.

Druh spracovania

ThermoProtect je možné použiť na všetky stabilné minerálne substráty, napr. Môže byť použitá vonkaj-šia omietka, organicky viazaná omietka a neporušené staré nátery. Aby sa zaručili energetické vlastnosti, musí sa zabezpečiť povrch, ktorý je otvorený pre difú-ziu.

Príprava povrchu

plast: skontrolovať príľnavosť povrchu

kovy: V závislosti od kovu a nárokov, základný náter pomocou RustPrimer alebo ZinkPrimer

Neudržateľný starý náter: V závislosti od mate-riálu, ktorý sa má nanášať, umyte, morte alebo od-stráňte pomocou vysokotlakových alebo parných čistiacich prostriedkov

Podklady s narušenou príľnavosťou: umyť, vylúho-vat', ošmirgľovať', opieskovať'

Nasiakavé minerálne podklady: napenetrovať' po-mocou FixPlus

Spracovanie

Spracovanie sa môže uskutočňovať' štetcom, val-čekom alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. ThermoProtect je pripravený na použi-tie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať' pokyny výrobcu zariadenia. V prípade veľmi drsných podkladov alebo pri použití strieka-cích zariadení je možné upravovať' konzistenciu spracovania malým množstvom vody. Pri spraco-vaní zabezpečte, aby teplota vzduchu a predmetov nebola nižšia ako 5°C. To platí aj pre celé obdobie sušenia. Pretože použité spojivo je UV-sieťovacie spojivo, musí sa zabezpečiť' dostatočné UV žiare-nie za denného svetla. Pred použitím a po dlhých prestávkach v práci sa musí materiál krátko pre-miešať miešadlom.

Čas sušenia medzi jednotlivými krokmi náteru je 12 hodín.

Spotreba

Spotreba ThermoProtect je približne 330 ml / m² pre dva nátery na hladkých, málo savých povr-choch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiaka-vosti povrchu a v prípade potreby sa môže určiť pomocou skúšobného náteru. Na optimalizáciu energetickej účinnosti letnej tepelnej izolácie je potrebná vyššia hrúbka vrstvy v závislosti od pod-nebia a podkladu.

Čistenie náradia

Ihneď po použití dôkladne opláchnite valčeky, štet-ce a striekacie zariadenie vodou.

Farby

ThermoProtect je možné zafarbiť' vo farebných systémoch NCS, RAL a Climate Coatings Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať' fareb-ný odtieň.

Skladovanie a preprava

Skladujte a prepravujte ThermoProtect v chlade, ale bez mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr ich spracujte. Skladovateľnosť' od dátu-mu výroby: 12 mesiacov.

Obal

5; 12,5 litrov

Ďalšie veľkosti kontajnerov na požiadanie.

Likvidácia

Zabráňte preniknutiu zvyškov produktu do kanalizá-cie, vodných tokov alebo pôdy.

Prázdne nádoby dávajte iba na recykláciu. Zvyšky produktu odovzdajte na zodpovedných zberných miestach.

Kód odpadu 080120 podľa zoznamu odpadu EÚ.

Zabezpečenia

Obsah listu technických údajov nenaznačuje zmluvný právny vzťah.

Spracovateľ' / kupujúci musí pred použitím v praktic-kých podmienkach vždy skontrolovať' použiteľnosť' materiálu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Uchovávať' mimo dosahu potravín, ná-pojov a krmív. Chráňte pred prístupom detí. Oblasti, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodný-mi opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred po-striekaním. Nevychujte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť' pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. Informácie poskytla spoločnosť' SICC Coatings GmbH bol stanovený v laboratóriu a praxi ako smerné hod-noty. Informácie o produkte sú poskytované podľa na-ších najlepších vedomostí a zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Vplyvy prostredia, materiály, ap-likačné vybavenie a aplikačné techniky sú mimo náš vplyv, a preto mimo našu zodpovednosť'. SICC © 2019

Výrobca:

Od: 04/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Nemecko

Wackenbergstrasse 78-82

Tel.: +49 (0) 30 500 19 6-0

Fax: +49. (0) 30 500 19 6-20

E-mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.com

Predajca:

HFR, s.r.o.

Dolné Rudiny 1

010 01 Žilina, Slovensko

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@hfr.sk

Technický list: **ThermoProtect**

<http://www.climatecoating.sk/>

<http://www.thermoshield.sk/>

<https://www.hfr-ts.com/>

<http://www.zdrave-byvanie.com/>