

Technický list: **History**

Produkt- Popis

History je hotový fasádny náter pre historické budovy založený na termokeramickej membránovej technológii.

Prísady

Polyakrylátová disperzia, oxid titaničitý, oxid zinočnatý, kaolín, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylénglykol, celulóza, konzervačné látky

Skupina výrobkov / GIS kód

BSW20

Platia informácie uvedené v aktuálnom bezpečnostnom liste.

Rozsah

History je odolný ochranný náter pre takmer všetky vonkajšie povrchy v exteriéri. Vďaka špeciálnemu zloženiu history sa vytvára široká rada energetickej použiteľnosti v letnej aj zimnej tepelnej izolácii.

Vlastnosti špecifické pre produkt

Variabilne otvorený difúzií, vysoká odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia, ako sú smog a ozón, nízke emisie, bez rozpúšťadiel, vysoká odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom, reflexná, veľmi vysoká farebná stálosť, tepelne upokojuje. Regulácia vlhkosti na sorpčných / difúzných substrátoch.

materiálové charakteristiky

- hodnoty sd podľa DIN 52615

- Suchá plocha: sd = 1,3

- Rozsah vlhkosti: sd = 0,7

- Hustota: 1,06 kg / dm³ podľa ISO 2811-1

- Správanie sa pri požiaroch: C-s1, d0

- Chemická odolnosť: na požiadanie

Nariadenie VOC (EG)

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

Tento produkt obsahuje <3 g / l VOC.

Druh spracovania

History môže byť použitý na všetkých stabilných minerálnych podkladoch, napr.: môže byť použitá vonkajšia omietka, organicky viazaná omietka a neporušené staré nátery. Aby sa zaručili energetické vlastnosti, musí sa zabezpečiť povrch, ktorý je otvorený pre difúziu.

Príprava povrchu

plast:

skontrolovať príľnavosť povrchu

kovy:

V závislosti od kovu a náročnosti, základný náter pomocou RustPrimer alebo ZinkPrimer

Neudržateľný starý náter:

V závislosti od materiálu, ktorý sa má nanášať, umyte, merte alebo odstráňte pomocou vysoko-tlakových alebo parných čističov.

Podklady s narušenou príľnavosťou:

umyt', vylúhovať, zdrsniť povrch

Nasiakavé podklady:

ošetriť pomocou FixPlus

Spracovanie

Spracovanie sa môže vykonať štetcom, valčovaním alebo striekaním. Na prvý náter sú potrebné dve vrstvy. History je pripravené na spracovanie. Ak sa používajú striekacie zariadenia, musia sa dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia. V prípade veľmi drsných podkladov alebo pri použití striekacích zariadení je možné upravovať konzistenciu spracovania malým množstvom vody. Pri spracovaní 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 žiarenie za denného svetla. Pred použitím a po dlhých prestávkach v práci sa musí materiál krátko premiešať motorovým miešadlom.

Čas sušenia medzi jednotlivými krokmi nanášania je 12 hodín.

Spotreba

Spotreba History je približne 330 ml / m² pre dva nátery na hladkých, málo absorbujúcich podkladoch.

Množstvo spotreby závisí od štruktúry a nasiakavosti 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 podnebia a podpovrchovej vrstvy.

Čistenie náradia

Ihneď po použití dôkladne vyčistite valčeky, štetce a striekacie pištole vodou.

Farby

History môže byť zafarbená vo farebných systémoch NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Pred spracovaním sa musí skontrolovať farba.

Skladovanie a preprava

Uchovávať a prepravovať History v chlade, ale bez

mrazu. Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr ich spracujte. Skladovateľnosť od dátumu výroby: 12 mesiacov.

Obal

5; 12,5 litrov

Ďalšie veľkosti kontajnerov na požiadanie.

Likvidácia

Zabráňte preniknutiu zvyškov produktu do kanalizácie, 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 praktických podmienkach vždy skontrolovať použiteľnosť materiálu.

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Chráňte pred prístupom detí. Oblasť, ktoré sa nemajú ošetriť, musia byť chránené vhodnými opatreniami. Chráňte oči a pokožku pred postriekaním. Nevychudajte sprejovú hmlu, ktorá sa môže vyskytnúť pri spracovaní striekaním. Vydaním nového technického listu z dôvodu vylepšenia produktu sa uvedené informácie stávajú neplatnými. Informácie poskytnuté spoločnosťou SICC Coatings GmbH boli stanovené v laboratóriu a praxi ako smerné hodnoty. Informácie o produkte sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí a zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Vplyvy prostredia, materiály, aplikácie vybavenie a aplikácie 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

Technický list: **History**

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@hfr.sk

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

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

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

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