

Technický list: History

Produktu Popis

History je hotový fasádní nátěr pro historické budovy založený na termokeramické membránové technologii.

složení

Polyakrylátová disperze, oxid titaničitý, oxid zinečnatý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylen glykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah použití

History je odolný ochranný nátěr pro téměř všechny vnější povrchy v exteriéru. Díky speciálnímu složení history se vytváří široká řada energetické použitelnosti v letní i zimní tepelné izolaci

Vlastnosti specifické pro produkt

Variabilně otevřený, difúzní, vysoká odolnost proti agresivním vlivům prostředí, jako jsou smog a ozon, nízké emise, bez rozpouštědel, vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům, reflexní, velmi vysoká barevná stálost, tepelné zklidňuje. Regulace vlhkosti na sorpčních / difúzních substrátech.

materiálové charakteristiky

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,3
- rozsah vlhkosti: sd = 0,7
- Hustota: 1,06 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: C-s1, d0
- Chemická odolnost: na požádání

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro matné potahové materiály (kategorie výrobků c) pro vnější stěny vyrobené z minerálních stavebních materiálů = 40 g / l.

Tento produkt obsahuje <3 g / l VOC.

Zpracování

History může být použito na všech stabilních minerálních podkladech, např. Může být použita na vnější omítky, organicky vázané omítky a neporušené staré nátěry. Aby se zaručily energetické vlastnosti, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava povrchu

plast:

zkontrolovat přilnavost povrchu

kovy:

V závislosti na kovu a náročnosti, základní nátěr pomocí RustPrimer nebo Zin k Primer

Nesoudržný starý nátěr:

V závislosti na materiálu, který se má nanášet, omyjte, nebo odstraňte pomocí vysokotlakých nebo parních čističů.

Podklady s narušenou přilnavostí

umýt, vylouhovat, zdrsnit povrch

Savé podklady:

ošetřete pomocí FixPlus

Zpracování

Zpracování lze provést štětcem, válcováním nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. History je připraveno ke zpracování. Pokud se používají stříkácká zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkáckých zařízení je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistíte, aby teplota vzduchu a předmětů nebyla nižší než 5°C. To platí i pro celé období sušení. Protože použité pojivo je UV-sítovací pojivo, musí se zajistit dostatečné UV záření za denního světla. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat motorizovaným míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nanášení je 12 hodin.

Spotřeba

History přibližně 330 ml / m² pro dva nátěry na hladkých, málo absorbujících podkladech.

Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákavosti povrchu a v případě potřeby lze určit pomocí zkušebního nátěru.

Na optimalizaci energetické účinnosti letní tepelné izolace je nutná vyšší tloušťka vrstvy v závislosti na podnebí a podpovrchové vrstvy.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití důkladně vyčistěte válečky, štětce a stříkáckou pistoli vodou.

Barvy

History může být zbarvena v barevných systémech NCS, RAL a ClimateCoatings Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barva.

Skladování a přeprava

Uchovávejte a převázejte History v chladu, ale bez mrazu. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve je zpracujte. Skladovatelnost od data výroby: 12 měsíců.

Obal

5; 12,5 litrů

Další velikosti kontejnerů na požádání.

Likvidace

Zabraňte proniknutí zbytků produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Prázdné nádoby dávejte pouze na recyklaci. Zbytky produktu odevzdejte na odpovědných sběrných místech.

Kód odpadu 080120 podle seznamu odpadů EU.

Bezpečnost

Obsah listu technických údajů nenaznačuje smluvní právní vztah.

Zpracovatel / kupující musí před použitím v praktických podmínkách vždy zkontrolovat použitelnost materiálu.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před přístupem dětí. Oblasti, které se nemají ošetřit, musí být chráněny vhodnými opatřeními. Chraňte oči a pokožku před postříkáním. Nevdechujte sprejovou mlhu, která se může vyskytnout při zpracování stříkáním. Vydáním nového technického listu z důvodu vylepšení produktu se uvedené informace stávají neplatnými. Informace poskytl společnost SICC Coatings GmbH byl stanoven v laboratoři a praxi jako směrné hodnoty. Informace o produktu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a odpovídají současnému technickému stavu. Vlivy prostředí, materiály, aplikační vybavení a aplikační techniky jsou mimo náš vliv, a proto mimo naši odpovědnost. SICC © 2019

Výrobce:

Stav: 07/2018

SICC Coatings GmbH

13156 Berlín / Německo

Pankstrasse 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

Prodejce:

HFR s.r.o.

Poděbradova 276/28

612 00 Brno, Česká republika

tel.: +421 903 805121

e-mail: info@thermoshield-hfr.cz

<http://www.thermoshield-hfr.cz/>

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

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