

Obnova betonu

RESTAURO PITTURA

Hladká antikarbonatační barva speciálně na beton.



- Ochrana proti pronikání CO₂
- Sjednocení povrchu
- Ochranný nátěr na beton



OBLASTI POUŽITÍ

Venkovní:

- Nové betonové povrchy a cementové omítky
- Betonové povrchy a cementové omítky již natřené nebo částečně degradované

CHARAKTERISTIKA

- Barva na bázi akrylových kopolymerů ve vodné emulzi, mikronizovaná plniva, vodoodpudivé přísady, anorganické pigmenty stabilní vůči světlu
- Restauro Pittura je určen k ochraně vnitřních i vnějších betonových konstrukcí a povrchů před karbonací
- Chrání před riziky plynoucími z pronikání CO₂, výrobek s označením CE, splňuje normu UNI EN 1504-2
- Pomocí tintometrického systému lze dosáhnout bílé a barevných odstínů

VAROVÁNÍ

- Neaplikujte na slunné stěny nebo při okolní či podkladové teplotě, která může během prvních 24 hodin po aplikaci klesnout pod +5 °C nebo nad +35 °C; relativní vlhkost nesmí překročit 75 %
- Aplikujte na homogenní povrchy, dokončete fasádu-stěnu bez přerušení, vyhněte se přetírání již zaschlého materiálu
- Novou omítku je nutné nechat vytvrdnout minimálně 4-6 týdnů, aby byl dokončen přirozený proces karbonatace. I zcela nové vrstvy se musí nechat dokonale vytvrdnout
- Po aplikaci chraňte povrch plachtami (fóliemi) před nepříznivými povětrnostními vlivy a prachem po dobu nejméně 48 hodin

NÁVOD K POUŽITÍ

Ředění a příprava produktu

- Aplikace štětcem: 15-20 % s vodou
- Aplikace válečkem: 15-20 % s vodou
- Aplikace postřikem: 20-30 % s vodou

TECHNICKÝ LIST

verze 14.01.2022.

Aplikační nástroje

- Štětec
- Vlněný váleček
- Airless

Příprava podkladu

Nové betonové povrchy a cementové omítky:

Důkladně očistěte a odstraňte veškerý prach, nečistoty, separační prostředky a všechny části, které nejsou dokonale přilepené. Zkontrolujte, zda je stěna dokonale suchá a vyzrálá, aplikujte vrstvu rozpouštědlového, sjednocujícího a konsolidačního fixačního prostředku připraveného k použití a počkejte 24 hodin.

Již natřené nebo částečně degradované betonové a cementové omítkové povrchy:

Odstraňte veškeré zbytky uvolněné barvy a případné výkvěty. V případě výskytu plísní je vhodné ošetřit povrch protiplísňovým přípravkem. Důkladně očistěte od prachu a nečistot a zkontrolujte, zda je stěna dokonale suchá. Veškeré opravy musí být provedeny v rámci cyklu opravy a ochrany betonu. Před pokračováním v cyklu počkejte, až provedené opravy řádně zaschnou. Naneste vrstvu zpevňujícího fixačního prostředku na celý povrch a počkejte 24 hodin.

Praktické rady

- Naneste na fasádu jednu stejnou šarži nebo požádejte o pokračování šarže
- V případě velmi velkých ploch zajistěte vhodné přerušení v blízkosti odvodňovacích trubek nebo technických spojů
- Chraňte povrchovou úpravu před deštěm, mrazem, mlhou, rosou a prachem pomocí fólií po dobu nejméně 48 hodin (do úplného vyschnutí)
- Výrobek skladujte v původním obalu při teplotě +5 °C až +35 °C
- Nepoužívejte na přímém slunci nebo za obzvláště větrných dnů

Odolnost proti dešťové vodě

Produkt dokončí proces schnutí a vytvrzení během 8-10 dnů za optimálních podmínek prostředí (+5°C/+35°C; max. relativní vlhkost 75%). Pokud je produkt během tohoto období smyt dešťovou vodou, mohou se objevit nevzhledné stékající skvrny s průsvitným a lepkavým vzhledem. Tento jev, který je dočasný, neovlivňuje kvalitativní vlastnosti produktu a lze jej snadno odstranit tlakovým mytím nebo vyčáskáním na další deštivé počasí.

Znamé nekompatibility

Žádné.

V případě jakéhokoli jiného použití, než které je uvedeno v tomto technickém listu, kontaktujte naši technickou asistenční službu.

Čištění nářadí

Nářadí ihned po použití očistěte vodou.

Bezpečnostní opatření

- Nádobu ihned po použití uzavřete
- Skladujte těsně uzavřené, neředěné, mimo dosah zdrojů tepla, chráněné před mrazem a přímým slunečním zářením
- Bezpečnostní informace pro uživatele jsou uvedeny v příslušném bezpečnostním listu
- Prázdné obaly nebo obaly s lehkými stopami zaschlého zbytkového filmu produktu musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy

TECHNICKÝ LIST

verze 14.01.2022.

DOBY ČEKÁNÍ

Nanášejte vlněným válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním ve dvou vrstvách s odstupem alespoň 6-8 hodin.

- Suché na dotek: max. 0,5 h
- Hluboké schnutí: max. 24 hodin
- Přetíratelné: 6-8 h

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Parametr a testovací metoda	Hodnoty při 20°C a 60% rel.vlhkosti
Teoretická vydatnost na vrstvu (ISO 7254)	10-14 m ² /z 1ltr
Propustnost pro CO ₂ (EN 1062-6)	SD(CO ₂)>50 m Tloušťka 150 µm
Lesk (EN ISO 2813)	Třída G3 (<10, neprůhledná)
Zrnitost (EN ISO 1524)	Třída S1 (<100 µm, jemná)
Hustota (ISO 2811-1)	1,23-1,33 g/ml
Brookfieldova viskozita (ASTM D 2196)	6 000 - 8 000 cps
Omyvatelnost (ASTM D 2486)	min. 10 000 tahů štětcem
Difúze vodní páry WDD (tloušťka filmu 250 mikronů v suchém stavu) (DIN 52615)	170 g/m ² za 24 hodin
Odolnost proti difuzi vody SD (tloušťka suché vrstvy 100 mikronů) (DIN 52615)	0,05 m
Bod vzplanutí (UNI 8909)	Nehořlavý
Trvanlivost (UNI 10154)	Nejméně 24 měsíců
Doba zpracovatelnosti směsi (EN 1015-6)	cca. 20 minut za normálních podmínek (+20°C)

Cenová třída	vzorek, CP, CP I, CP II, CP III
Barva	bílá, barevné
Velikost balení	1ltr, 15ltr
Obal	plastové vědro
Paleta	216 věder, 33 věder

SPOTŘEBA

Orientační spotřeba na jeden nátěr je 10-14 m²/ltr, v závislosti na savosti podkladu.

SKLADOVÁNÍ

V uzavřeném originálním balení je stabilní minimálně 24 měsíců. V každém případě je nutné pro použití materiálu pečlivě dodržovat pokyny v technickém listu. **CHRAŇTE PŘED MRAZEM.**

CERTIFIKACE

(UNI EN 1504-2):

Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí; Část 2: Systémy ochrany betonových povrchů pro třídu: nátěry (C), podle zásady 1.3 (ochrana před riziky pronikání), atestační kritérium 4, tabulka ZA.3f (Přidělování úkolů pro posuzování shody výrobků na ochranu povrchů pro použití s nízkou účinností podléhají předpisům reakce na oheň nebo Eurotřídám (A1 až E) nebo F, určené pro použití s nízkým výkonem podléhající předpisům reakce na oheň (systém 4)).

(UNI EN 1062-1):

G3 E1 S1 V1 W3 A0 C1

TECHNICKÝ LIST

verze 14.01.2022.

Klasifikace VOC (směrnice 2004/42/ES):

Barvy na vnější stěny s minerálním podkladem.

Limitní hodnota VOC pro restaurování nátěrů dle EU (kat. A/c): 40 g/l (2010). Restauro Pittura obsahuje maximálně 40 g/l VOC.

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich zkušeností a znalostí; Veškerá doporučení a návrhy zde uvedené jsou proto bez záruky a musí být před použitím produktu ověřeny kýmkoli, kdo jej má v úmyslu používat. Tito lidé přebírají veškerou odpovědnost, která může z jeho použití vyplynout, jelikož podmínky použití nejsou pod naší přímou kontrolou. V případě pochybností je vždy vhodné provést předběžné testy nebo požádat o pomoc našich techniků. Společnost Torggler si vyhrazuje právo upravovat, nahrazovat nebo odstraňovat položky, jakož i měnit údaje o produktech uvedené v tomto dokumentu bez předchozího upozornění; v tomto případě zde uvedené pokyny již nemusí být platné. Vždy se řiďte nejnovější aktualizovanou verzí technického listu, která je k dispozici na webových stránkách www.torggler.com. Verze 14.01.2022.