



PROCTILCEMENTO „C“

CE

EN 1504-2

exteriérový i interiérový akrylátový nátěr na pohledové betony

512 00

Popis Speciální nátěr pro interiér i exteriér proti plísním a řasám, na bázi akrylových kopolymerů v vodní emulzi, světlostálých pigmentů, křemene a mikronizovaných inertních přísad. Splňuje požadavky EN 15457 (Odolnost proti růstu hub) a EN 15458 (Odolnost proti růstu řas). Odpovídá normě 1504-2:2005 (ochranné systémy pro betonové povrchy) pro třídy povlaků (C) v souladu se zásadami 1.3 (ochrana proti průniku), 2.2 (regulace vlhkosti), 8.2 (zvýšení odpor) programové prohlášení 4, ZA.3f dodatku.

Použití Jako konečná exteriérová i interiérová úprava povrchů betonů vyrobených z nejrůznějších druhů cementů pro jejich ochranu před atmosférickými vlivy. Umožňuje propustnost par a zabezpečuje úplnou nepropustnost vůči vodě a zabraňuje další karbonataci betonu a tím účinně zabraňuje korozi a degradaci železobetonových konstrukcí.

Podklad Beton, cementové omítky, cementové malty.

Technické parametry

- Typ pojiva	Čistá akrylátová pryskyřice ve vodní emulzi
- Vzhled	viskózní kapalina
- Měrná hmotnost	1,37 ± 0,05 kg/l
- Viskozita	13.000 cps ± 2.000
- ph	8,5 ± 0,5
- Suchý zbytek při 120°C (EN ISO 3251)	60% ± 2
- Obsah popela při 450°C (EN ISO 3451-1 metoda A)	68% ± 2
- Obsah popela při 900°C (EN ISO 3451-1 metoda A)	2% ± 0,2
- Stupeň bělosti (EN ISO 2813)	<5 gloss při 85°
- Stupeň bělosti (odečet fotospektremetrem)	91,5 ± 1
- Max. granulometrie (EN 1015-1)	50 μ
- Odolnost proti mytí (UNI 10560)	>30.000 cyklů
- Tloušťka suchého filmu na nátěr (ISO 2808-5b)	40-60μm
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC (2010) max. 40g/l (A/c)

FINÁLNÍ HODNOTY EN 1504-2:

Požadavek	Norma	Požadavky	Účinnost produktu
Propustnost CO ₂	EN 1062-6	>50 m	vyhovující
Propustnost vodních par	EN 7783-2	Sd<5m (prodyšný)	< 0,3 m (120μ suché)
Kapilární absorpce vody	EN 1062-3	W< 0,1 kg/m ² xh ^{0,5}	vyhovující
Složení	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování s pomocí posyp.solí	EN 13687-1	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující
Cykly zmrazování a rozmrazování bez pomoci posyp.solí	EN 13687-3	≥ 0,8 N/mm ²	vyhovující

Aplikace Štětec, plstěný váleček

Teplota při aplik. +5 °C až + 28 °C

Ředění 30 – 50 % vody při prvním nátěru (tj. na 14 l barvy max. 7 l vody)
20 – 25 % vody při druhém nátěru (tj. na 14 l barvy max. 3,5 l vody)

Typ ředidla Voda

Vydatnost *) 8 - 12 m²/l na nátěr *) Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Rel. vlhkost max. 80%

Zasych. při 20°C úplně po 12 hod, přetíratelnost po 6 hodinách

Upozornění a všeobecné pokyny

- Povrch musí být čistý a suchý. - Nepoužívejte na povrchy v přímém slunci nebo při silném větru. - Upravené povrchy chraňte před deštěm po dobu nejméně 48 hodin. - Nepoužívejte na stejné straně možných pokračováních zvěře. – Eventuální přerušení během instalace by mělo být provedeno vždy až na okrajích (rozích) ploch.

Zpracování a příprava podkladu

Nové podklady : musí být zcela čisté, suché a okartáčované.

Poškozené nebo hodně absorbující povrchy : se předem ošetří vhodným výrobkem z našeho sortimentu. Poté celý povrch napenetrovat fixačním nátěrem ISOMUR, čekat minimálně 12 hodin.

Aplikovat rozředěný nátěr PROCTILCEMENTO "C", po 6 hodinách pak druhý nátěr.

Způsob dodávky 14 l plast. obal

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Nekouřit během manipulace a použití.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří - systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje: Směs: (3:1) : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Doporučuje se: dodržování běžných bezpečnostních opatření a používání běžných ochranných pomůcek.

Likvidace obalů

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněně k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí. Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu O.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly.

rev. září 2020

Paulin CZ, s.r.o., Dominikánské nám.187/5, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777198111; tel. Zlín 732465464