BETONCRYLL TRASPARENTE

Charakteristika

BETONCRYLL TRASPARENTE je speciální akrylátový ochranný transparentní nátěr pro ochranu a dekoraci betonových stěn v exteriéru, vytváří efekt lesklého mokrého povrchu. BETONCRYLL TRASPARENTE vytváří ochrannou nenasákavou vrstvu, zabraňující pronikání CO_2 a SO_2 do betonu, čímž zamezuje zvýšené alkalitě s následnou karbonizací a korozí armování v betonu. Je odolný teplotním rozdílům střídání tepla a mrazu, zabraňuje tvorbě plísní a řas, vykazuje vysokou paropropustnost, proto může být použit i na zdivo, fibrocement a kámen.

Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Ochrana a dekorace betonu, fibrocementu, kamene, cihel, lícového zdiva v exteriéru.

Příprava povrchu

Z povrchu odstraníme nánosy prachu, smogu či jiných nečistot a odstraníme případné odlupující se části. Nové povrchy musí být řádně suché, odmaštěné a vyzrálé.

Aplikační metoda

Na staré sprašující povrchy naneseme první penetrační nátěr materiálu BETONCRYLL TRASPARENTE ředěný 70 – 80 % pitné vody.

Na připravený suchý podklad naneseme dvě vrstvy výrobku BETONCRYLL TRASPARENTE s odstupem 4 hodin mezi nátěry. Nanášíme pomocí štětce, válečku nebo stříkací pistole (tryska 1,3 - 1,7 mm). První vrstvu ředíme 40 % pitné vody, druhou vrstvu ředíme 20 % pitné vody.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	1.vrstva 40 % , 2.vrstva 20 % pitné vody, (pro staré sprašující a nasákavé povrchy jako penetrační nátěr 70 – 80 % pitné vody)
Vydatnost:	12 - 16 m²/l ve dvou vrstvách, v závislosti na savosti podkladu
Aplikační nářadí:	štětec, váleček, stříkací pistole (tryska 1,3 – 1,7 mm)
Aplikační teplota:	+5°C ÷ +36°C (při relativní vlhkosti nepřevyšující 80 %)
Doba schnutí na dotek:	1 – 2 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Celková doba schnutí:	10 – 12 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	modifikované akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, konzervační látky a přísady pomáhající při aplikaci a tvorbě filmu na povrchu
Specifická hmotnost:	1,03 kg/l ± 3 %
pH:	8 – 9
Viskozita:	50 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 ot./min. při 25°C)
Teplota skladování:	+2°C ÷ +36°C. Chraňte před mrazem.
Reakce na oheň:	negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6 mm
Absorpce vody W24:	0,02 kg/m².h^{0,5} DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/m².h^{0,5} DIN 52 617)
Omyvatelnost:	odpovídá normě DIN 53 778: odolnost nejméně 1.000 abrazivních cyklů

AVIS COLOR s.r.o. - Krátká 388/2 Liberec, tel: +420 777 212 111 e-mail:aviscolor@oikos.cz www.aviscolor.cz www.oikos.cz

Otěruodolnost: odpovídá normě DIN 53 778: odolnost více než 5.000 abrazivních cyklů
Přilnavost: odpovídá normě DIN ISO 4624
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:
třída A/h; VOC: 23 g/l (max.)
(limit fáze I od 1.1.2007: 50 g/l, limit fáze II od 1.1.2010: 30 g/l)
Barva: transparentní bezbarvý
Balení: 1 l - 4 l - 14 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky nebo rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů, jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.

AVIS COLOR s.r.o. - Krátká 388/2 Liberec, tel: +420 777 212 111 e-mail:aviscolor@oikos.cz www.aviscolor.cz www.oikos.cz