

BETONCRYLL IDROPELENTE

Charakteristika

BETONCRYLL IDROPELENTE je speciální ochranný nátěr na beton s transparentním vzhledem. Speciální složení na bázi silikon-siloxanových pryskyřic ve vodní disperzi umožňuje produktu proniknout hluboko do podkladu a vytvořit vodoodpudivou bariéru, aniž by se změnila paropropustnost povrchu a vzhled podkladu. Umožňuje dešťové vodě stékat po povrchu stěn, čímž zabráňuje jejímu vsakování a snižuje usazování nečistot. Mimo betonu může být použit také na jiné nasákové povrchy: cihly, obklady, kámen, cementové nebo vápenné omítky. Výrobek je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Ochrana a dekorace betonu, kamene, cihel v exteriéru.

Příprava povrchu

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

Aplikační metoda

Na připravený podklad nanese se štětkou, válečkem nebo stříkací pistolí (tryska 1,3 – 1,7 mm) dvě vrstvy neřaděného BETONCRYLL IDROPELENTE. Druhou vrstvou aplikujeme bez čekání na zaschnutí první vrstvy.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	připraveno k použití
Vydatnost:	11 – 13 m ² /l ve dvou vrstvách, v závislosti na savosti a hrubosti 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:	30 minut (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Celková doba schnutí:	24 h (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřevyšující 75 %)
Čištění nářadí:	vodou

Technické údaje výrobku

Složení:	silikon-siloxanové pryskyřice ve vodní disperzi, konzervační látky a aditiva usnadňující aplikaci
Specifická hmotnost:	1 kg/l +/- 3%
pH:	6,5 – 7,5
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 za sucha nižší než 0,6 mm
Absorpce vody W24:	0,01 kg/ m ² .h ^{0,5} DIN 52 617 (max. povolený limit 0,5 kg/ m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Paropropustnost Sd:	0,05 m (max. povolený limit 2 m DIN 52 615)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:	třída A/h; VOC: 20 g/l (max.) (limit fáze II od 1.1.2010: 30 g/l)
Barva:	transparentní bezbarvý
Balení:	1 l - 4 l - 10 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 nenesе 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.