

POUŽITIE

ECOLOR BKH FLEX je vodou riediteľná akrylátová farba určená pre vonkajšiu finálnu úpravu zvislých betónových a železobetónových prvkov stavebných konštrukcií. Je hydrofóbná, s vyšším difúznym odporom voči prieniku CO_x, NO_x a ďalších exhalátových zlúčenín, ktoré spolu s vodou znižujú pH betónu a zapríčínujú jeho karbonatáciu, stratu pevnosti, koróziu armatúr a tým aj celkovú deštrukciu konštrukcií. Náter je vysoko pružný a hydrofóbný aj za teplôt -20 °C, je schopný dlhodobo prekryť trhliny konštrukcie do 0,2 mm.

SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy **EN 1504-2:2004**. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

ZLOŽENIE

Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v pružnej disperzii na báze esteru kyseliny akrylovej a akrylonitrilu s prídavkom aditív.

ODTIEŇ

Vyrába sa v bázach A, B a C na tónovanie na tónovacích strojoch, odtiene je možné pripraviť na jednotlivých predajných miestach podľa firemného vzorkovníka.

PARAMETRE FARBY

obsah neprchavých zložiek	min. 59,5 %
hustota	1300 kg/m ³

PARAMETRE ZASCHNUTÉHO NÁTERU

vzhľad	matný
hrúbka ekvivalentnej vzduchovej vrstvy s _a	0,27 m
hustota difúzneho toku vodnej pary V	77,11 g/(m ² .d)
klasifikácia podľa STN EN 1062-1: V ₂ – stredná priepustnosť pre vodnú paru	
súdržnosť	1,3 MPa
odolnosť rozmrazovacím prostriedkom	min. 125 cyklov, st. 1 (STN 73 1326, m. A)
hydrofobita podľa predpisu ŘSD	max. 300 mV za 90 minút
pružnosť pri -20°C	min. 0,2 mm
odolnosť proti oderu	2519 mg
odolnosť proti nárazu	trieda I: ≥ 4 Nm
uvoľňovanie nebezpečných látok	v zhode s 5.3

PRÍPRAVA POVRCHU

Betónové povrchy musia byť vyzreté, čisté, zbavené prachu, masntôt a nečistôt. Všetky nepriľnavé časti odstrániť škrabaním, kefovaním alebo brúsením až na súdržný podklad. Omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, po omytí opláchnuť a nechať vyschnúť. Podklad napustiť penetrátorom PENECO EXTRA alebo PENECO NANO. Doba zaschnutia penetrátora je uvedená na etikete alebo v technickom liste daného penetrátora.

PODMIENKY NÁTERU

Nanáša sa v dvoch vrstvách, druhý náter sa vykonáva po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je 2-4 hodiny v závislosti na klimatických podmienkach. Pri teplote +23 C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu je náter preschnutý do 24 hodín. Aplikovať v rozmedzí teplôt 5-30 C.

ECOLOR® BKH FLEX

Ochranná farba na železobetón hydrofóbná, elastická



SPŮSOB NANÁŠANIA

Valčekom, štetcom, striekaním (napr. parametre striekacej pištole Wagner Finish 300: tryska 0,43 mm, tlak 214 kPa, nástrekový uhol 40°, filtrácia sitom 0,65 mm).

SPOTREBA FARBY

Cca 0,4-0,6 kg/m² podľa vlastností podkladu.

RIEDENIE

Farba má viskozitu nastavenú pre prácu valčekom - v prípade potreby možno riediť max. 10 % penetrátorom PENECO alebo vodou popr. ich zmesou. **Na riedenie sa nesmie používať penetrátor PENECO EXTRA R!**

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po skončení práce umyť vodou.

HYGIENA A BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri aplikácii striekaním zaistiť miestne a celkové vetranie, nevdychovať aerosóly. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre práci s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti nožnej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie kože).

PRVÁ POMOC

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Pri styku s pokožkou: Vyzliecť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, napr. Indulonou. Pri zasiahnutí očí: Ak má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadať lekárske ošetrenie. Na požiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

ŽIVOTNOSŤ

Životnosť systému 15-20 rokov v závislosti od miery znečistenia prostredia.

SKLADOVANIE

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 C do +25 C. VÝROBEK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

UPOZORNENIE

Tento produkt nie je nutné považovať za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Prepravovať len pri teplotách od +5 C do +35 C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácií.

BALENIE

báza A: 11 kg

báza B a C: 10,6 kg

Dátum revízie: 2. 5. 2016