



SCH

SLOVAKIA s.r.o.

SCH 38 ECOLOR® BKH

Ochranná farba na železobetón
hydrofóbná

TL 38.2010

TECHNICKÝ LIST

Použitie: Akrylátová farba ECOLOR BKH je vodou riediteľná, určená na vonkajšiu finálnu úpravu betónových a železobetónových prvkov stavebných konštrukcií. Je paropriepustná, silne hydrofóbná, s vyšším difúznym odporom proti preniku CO_x, NO_x a ďalších exhalátových zlúčenín, ktoré spolu s vodou znižujú pH betónu a zapríčiňujú jeho karbonatáciu, stratu pevnosti, koróziu armatúr, a tým aj celkovú deštrukciu konštrukcií.

Zloženie: Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v pružnej akrylátovej disperzii s prísadou aditív vrátane biocídneho prostriedku – neobsahuje ťažké kovy.

Odtieň: Vyrába sa v bázach A, B a C na tónovanie na tónovacích strojoch, odtiene možno pripraviť na jednotlivých predajných miestach podľa firemnej vzorkovnice.

Parametre farby:	obsah neprchavých zložiek	min. 63 %
	merná hmotnosť	1.450 kg/m ³
Parametre náteru:	vzhľad	matný
	nasiakavosť	0,03 kg/m ² .h ^{0,5}
	difúzny odpor	0,21 m
	prilnavosť k betónu	2,2 MPa
	odolnosť voči rozmrazovacím prostriedkom	125 cyklov, stupeň 1 (ČSN 73 1326, metóda A)

Príprava povrchu: Betónové povrchy musia byť vyzreté, čisté, zbavené prachu, masntôt a nečistôt. Všetky neprilnavé časti odstrániť škrábaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, po umytí opláchnuť a nechať zaschnúť. Podklad napustiť penetrátorom PENECO EXTRA. Doba zaschnutia penetrátora je uvedená na etikete alebo v technickom liste daného penetrátora.

Podmienky náteru: Nanáša sa v dvoch vrstvách, druhý náter sa naniesie po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je 2-4 hodiny v závislosti od klimatických podmienok. Pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je náter preschnutý do 24 hodín. Aplikovať v rozmedzí teplôt 5 až 30 °C.

Spôsob nanášania: Valčekom, štetkou, striekaním (napr. parametre striekacej pištole Wagner finisch 300: dýza 0,43 mm, tlak 214 kPa, uhol striekania 40°, filtrácia sitom 0,65 m m).

Spotreba farby: Cca 0,4-0,6 kg/m² - podľa drsnosti podkladu.

Riedenie: Farba je zriedená na viskozitu pre prácu valčekom - v prípade potreby možno riediť max. 10 % penetrátora PENECO SCH 02.0010 alebo vodou, popr. ich zmesou (na riedenie sa nesmie používať PENECO EXTRA SCH 02.0011).

Údržba: Pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou

Hygiena a bezpečnosť práce: Výrobok nie je chemicky nebezpečným prípravkom. Môže však mať dráždivé účinky predovšetkým na oči, menej na pokožku. Nemožno vylúčiť vznik alergie. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ošetriť reparačným krémom. Uchovávať mimo dosahu detí. Zamedzte kontaktu s očami. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

Prvá pomoc: Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa vodou a vypiť asi 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí vymývať otvorené oči 10-15 minút vodou, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí kože vyzliecť kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydlom.

Požiaro-technická charakteristika: Výrobok nie je horľavá kvapalina.

Životnosť: Životnosť systému 15-20 rokov podľa miery znečistenia prostredia.

Skladovanie: Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch 1-12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote 5-30 °C, počas 13-24 mesiacov od dátumu výroby pri teplotách 5-10 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZMRZNUŤ.**

Preprava: Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C.

Balenie: 17,5 kg.