



EPOXY GW

Bezrozpúšťadlová epoxidová penetrácia na suché, mokré aj čerstvé betóny s vlhkosťou nad 4%

Špecifické vlastnosti

- výborná priľnavosť k podkladu
- vysoká pevnosť
- dobrá chemická odolnosť
- použiteľná na väčšinu stavebných materiálov
- vhodná aj pre anhydrid, sadrokartón, kovy a iné problematické povrchy

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Zložka A	Zložka B
Konzistencia	Tekutá	Tekutá
Farba	Nažltnutá číra	Nažltnutá, číra
Objemová hmotnosť	Cca 1100 kg/m ³	Cca 1100 kg/m ³
ÚDAJE PRE POUŽITIE		
Miešací pomer	1,7: 1 váhovo. (1,7 dielu zložky A a 1 diel zložky B) alebo podľa etikety na obale	
Konzistencia hmoty	Tekutá	
Doba spracovateľnosti pri 20°C	40 minút	
Dovolená teplota nanášania	Od +5 °C do +30 °C	
Pochôdzny a pretierateľný	24 hodín pri 20 °C	
Lahko zaťažiteľný	3 dni pri 20 °C	
Plne vytvrdnutý	7 dní pri 20 °C	
Spotreba pri penetrácii	Cca 0,6 – 1 kg/m ² v jednej vrstve (podľa stavu podkladu)	

Aplikačné podmienky:

Penetrácia GW nesmie byť spracovávaná pri teplotách pod +5 °C a nad +30 °C – minimálna doporučená teplota je +12°C, (pri teplote pod +12°C zvyšuje viskozitu – hustne). Doporučená teplota materiálu pre aplikáciu je +20 °C a optimálna vlhkosť vzduchu. Počas aplikácie a tvrdnutia nesmie na hmotu prísť do styku s vodou ani inými chemickými zložkami. Teplota podkladu nesmie byť nižšia než +3 °C nad rosným bodom. Aplikačné podmienky musia byť dodržané po celú dobu spracovania až do konečného vytvrdenia.

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý (povysávaný), súdržný, najlepšie prebrúsený alebo otryskaný a bez akýchkoľvek mechanických a organických nečistôt.

EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: epoxy@epoxy.sk

<http://www.epoxy.sk>



Pracovný postup

Do zložky A sa za stáleho miešania pomaly primiešava zložka B (tvrdidlo) v predpísanom pomere. Systém je potreba dôkladne premiešať!!! Hlavne po bokoch – stenách nádoby a na dne nádoby. Na miešanie odporúčame stavebné miešadlo. Nikdy nemiešajte iba paličkou!!!! Hrozí nedostatočné premiešanie a pokazenie celého systému. Po dôkladnom premiešaní obidvoch zložiek (3 – 5min) prelejte zarobenú hmotu do čistej najlepšie novej nádoby. (Je to z toho dôvodu, že môže byť na stenách a na spodku nádoby nenatužená zmes a keby ste ju vyliali na záujmovú plochu tak môžu vzniknúť plochy, ktoré dostatočne nevytvrdnú ale nevytvrdnú vôbec!!) Odporúčame si zarobiť vždy také množstvo hmoty, ktoré dokážeme v priebehu 10 – 20 minút spracovať!!!! Penetrácia sa nanáša gumovou stierkou alebo valčekom do úplného nasýtenia podkladu / betónu. Spotreba podľa savosti podkladu.

Varianta penetrácia s posypom kremičitým pieskom

Takáto varianta sa robí predovšetkým na hrubé vyrovnanie podkladu a zvýšenie adhézie pre následnú finálnu úpravu. Postup je taký, že do čerstvo aplikovanej penetrácie sa nahádže kremičitý piesok (frakcia 03 / 06 , 03 / 08) najlepšie do sucha a nechá sa penetrácia vytvrdnúť. Po vytvrdnutí sa penetrácia prebrúsi, povysáva a môže sa aplikovať finálna vrstva.

Čistenie náradia:

Použitie náradie ihneď po skončení práce umyte riedidlom.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov v dobre uzavretých neporušených originálnych nádobách v suchu pri teplote od +10°C do +30°C !!

Aplikácia: valčekom, stierkou, štetcom

Spotreba: 0,6 – 1,0kg / m² podľa stavu podkladu

Balenie: 25kg

Likvidácia odpadu:

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto v obci. Obaly so zbytkom nevytvrdnutej hmoty odkladajte na mieste určenom obcou kde sa odkladajú nebezpečné odpady, alebo odovzdajte osobe ktorá má oprávnenie zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi. Zostatkový nevytvrdnutý materiál je možné nechať v nádobe vytvrdnúť a potom ho zlikvidovať ako bežnú stavebnú suť.

Bezpečnostné údaje:

Pri práci s týmto produktom je potrebné zaistiť dobrú ventiláciu a použiť ochranné rukavice a okuliare. Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v bezpečnostnom liste.

POZNÁMKA:

Údaje o vlastnostiach výrobku a jeho spracovanie boli získané laboratórnym meraním a aplikačnými skúškami. Spracovanie výrobku je potrebné vždy prispôbiť konkrétnym podmienkam

Vyrobené v Českej Republike

DISTRIBÚTOR PRE SR: EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave www.epoxydy.sk

EPOXY s.r.o. Hlavná 1, 900 66 Vysoká pri Morave

Tel.: +421 2 65 967 131

Mobil: +421 948 020 994

E-mail: epoxydy@epoxydy.sk

<http://www.epoxydy.sk>