

Technický list

weberprim EP 2K

transparentná, 2-komponentná bezrozpúšťadlová epoxidová penetrácia riediteľná vodou



Najdôležitejšie vlastnosti

- jednoduchá aplikácia (valček, štetka)
- excelentná priľnavosť k podkladu (nasiakavý aj nenasiakavý)
- aplikovateľná i na vlhké podklady bez zníženej adhézie
- 2-komponentná
- odolný voči stojatej vode
- riediteľná vodou
- vysoká pevnosť v ťahu a odolnosť rázu
- odolná voči mrazu a horúčave
- odolná voči chemickému zaťaženiu
- bezprašný povrch
- tvrdosť > 95
- priľnavosť k vlhkému betónu (6%) > 2 MPa

Definícia výrobku

Univerzálna penetrácia pod hydroizolačné stierky a nátery. pre aplikácie na nasiakavé i nenasiakavé podklady. Vyzrieva chemickou reakciou 2 komponentov. Vhodná najmä ako penetračný náter pod PUR hydroizolačné nátery a stierky a epoxidové stierky a nátery na nenasiakavých podkladoch ako napríklad: kov, asfalt, keramické obklady, sklo, akrylátové nátery, liaty betón

weberprim EP 2K možno tiež použiť ako penetráciu na nasiakavé podklady ako: malta, omietka, prostý betón

Použitie

Môže byť tiež aplikovaná aj na vlhké betónové podklady. Používa sa tiež ako adhézny mostík medzi jednotlivými vrstvami stierok alebo náterov, keď boli prekročené časové intervaly pre ich aplikáciu.

Technické údaje

Farba: transparentná

Spotreba

Spotreba: 100-200 g/m² (1 alebo 2 vrstvy)
Uvedená spotreba je založená na praktických skúsenostiach s valčekom na hladkom povrchu v optimálnych podmienkach.
Faktory ako pórovitosť povrchu, teplota, vlhkosť, spôsob nanášania a povrchová úprava ovplyvňujú celkovú spotrebu.

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad

Príprava podkladu je pre optimálny vzhľad a životnosť úplne zásadný. Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený znečistenie a nesúdržných častí, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť prídržnosť penetrácie. Maximálna vlhkosť nesmie prekročiť 7%. Pevnosť podkladu v tlaku musí byť min. 25 MPa a pevnosti v ťahu min. 1,5 MPa.

Staré nátery, olejové a tukové škvrny, organická kontaminácie a prach sa musia odstrániť, napr. brúskou.

Prípadné nerovnosti povrchu musia byť vyrovnané. Prach vzniknutý brúsením bude odstránený rovnako ako oddrotené kúsky betónu.

Technický list

weberprim EP 2K

transparentná, 2-komponentná bezrozpúšťadlová epoxidová penetrácia riediteľná vodou

Upozornenie: Pre úpravu povrchu betónu nepoužívajte brokovanie - znižuje povrchovú súdržnosť betónu a jeho stabilitu. Neumývajte povrch betónu vodou. Nový betón musí byť min. 30 dní starý.

Podmienky na spracovanie

Miešanie:

Zložky A a B sa miešajú elektrickým miešadlom s pomalými otáčkami podľa určeného pomeru po dobu 3-5 minút. Obsah balenia je potrebné dôsledne vyprázdniť najmä zo stien a dna nádoby. Namiešaná zmes musí byť úplne homogénne. Namiešaná zmes sa riedi s 15 - 25% čistej vody pre reguláciu viskozity.

Natieranie:

Optimálna teplota pre aplikáciu je +10°C až +35°C. Nízka teplota spomaľuje zrenia náteru, vysoká teplota ho urýchľuje. Vysoká vlhkosť vzduchu ovplyvňuje finálny vzhľad. Naneste **weberprim EP 2K** (zriedený vodou 15 - 25%) valčekom alebo štetkou po celom povrchu konštrukcie. Po cca 6 - 12 hod. (nie neskôr ako 24 hod.), kým je náter stále trochu lepivý, aplikujte sa **PUR náter**.

Ak je povrch betónu krehký ako pórobetón a pórovitý betónový poter, aplikujte **weberprim EP 2K** v 2 vrstvách.

Zohľadnite množstvo namiešaného náteru voči jeho dobe spracovateľnosti. Neaplikujte penetráciu **weberprim EP 2K** pri teplotách vzduchu a podkladu < +10°C.

Náradie

Vířtačka, miešadlo do vířtačky alebo elektrické miešadlo, vedro, maliarsky valček alebo štetka.

Čistenie

Nádoby a náradie sa ihneď po použití umyjú čističom riedidlom S 6300

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v kovových nádobách. Hmotnosť zložky A je 15 kg a zložky B 5 kg alebo 3 + 1 (zložka A 3 kg + zložka B 1 kg). Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, pri teplotách od +5°C do +30°C.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 9 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Technický list

weberprim EP 2K

transparentná, 2-komponentná bezrozpúšťadlová epoxidová penetrácia riediteľná vodou

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad je zakázané. Ak je povrch betónu krehký ako pórobetón a pórovitý betónový poter, aplikujte **weberprim EP 2K** v 2 vrstvách. Zohľadnite množstvo namiešaného náteru voči jeho dobe spracovateľnosti. Neaplikujte penetráciu **weberprim EP 2K** pri teplotách vzduchu a podkladu $< +10^{\circ}\text{C}$.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.