

Technický list

weberbat opravná hmota

jednozložková ručne spracovateľná opravná a vyrovnávací hmota na báze cementu



Najdôležitejšie vlastnosti

- vysoké zaťaženie – pevnosť v tlaku 30 MPa
- hrúbka vrstvy 1 – 20 mm
- rýchlotvrdnuci materiál – pochôdnosť po 2-3 hodinách
- aplikácia ďalších vrstiev po 6 – 24 hod.
- vhodná na podlahové konštrukcie vykurované teplovodným podlahovým vykurovaním

Definícia výrobku

Jednozložková šedá ručne spracovateľná opravná a vyrovnávací hmota na báze cementu a modifikujúcich prísad pre vnútorné i vonkajšie použitie.

Použitie

Weberbat opravnú hmotu je možné použiť pre vyrovnanie cementových omietok, betónu, cementových mazanín, pórobetónu, muriva a pod. Nie je vhodná pre vyrovnanie dreva, drevotriekových dosiek a OSB dosiek. Používa sa pre vnútorné aj vonkajšie priestory. Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Najčastejšie sa používa pre opravy výtčkov, dutín, nepohybujúcich sa prasklín, poškodených hrán a rohov.

Technické údaje

Farba:	sivá
Minimálna hrúbka vrstvy:	1 mm
Maximálna hrúbka vrstvy:	20 mm
Lokálne:	40 mm
Použitie v interiéri:	ÁNO
Použitie v exteriéri:	ÁNO
Spotreba zámesovej vody:	približne 4,5 litra / 25 kg
Pochôdnosť:	po 2 - 3 hod.
Vlákná:	NIE
Spracovateľnosť pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu:	do 15 min.
Spotreba materiálu na 1m ² :	1,5 kg / 1 mm
Pevnosť v tlaku:	30 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu:	5 MPa

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.

1,5 kg/m² / 1 mm

Technický list

weberbat opravná hmota

jednozložková ručne spracovateľná opravná a vyrovnávací hmota na báze cementu

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad

Suchý, pevný, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častí (ako napr. prach, oleje, mastnoty a podobne). Všetky uvoľňujúce sa látky, ktoré môžu znížiť prídržnosť samonivelizačnej hmoty k podkladu je nutné obrúsiť, odfrézovať či otryskať. Podklad musí vykazovať mechanické vlastnosti podľa STN 74 4505 alebo podľa projektovej dokumentácie.

Podmienky na spracovanie

Teplota podkladu a vzduchu i materiálu nesmie klesnúť pod +5 °C. Práce spojené s aplikáciou (napríklad miešanie) sa nesmie vykonávať pri teplotách pod +5 °C, pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym negatívnym účinkom tepla, priameho slnečného žiarenia, vlhka a prievanu. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad +25 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Hmotu namiešanú dlhšie ako 15 minút už nepoužívajte. Aplikovanú hmotu je potrebné v prípade nutnosti v priebehu vyzrevania mierne vlhčiť vodou.

Podkladový náter

Podklad je nutné pred samotnou aplikáciou napenetrovať penetračným náterom **weber penetrácia** riedeným vodou v pomere 1:5 alebo aspoň dostatočne navlhčiť avšak tak, aby na podklade nestála voda. **Weberbat opravnú hmotu** aplikujeme do zavädnutej penetrácie alebo na ešte vlhký podklad.

Popis spracovania

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (20 kg) do približne 4,5 litrov čistej, studenej vody pomocou pomalobežného miešadla (nadstavec ručnej vŕtačky). Množstvo zámesovej vody možno mierne upravovať ($\pm 0,5$ litra) podľa potrebnej konzistencie pri použití na steny alebo podlahy.

Doba miešania je cca. 2 minúty. Hmotu necháme krátko odležať potom ešte raz premiešame. Doba spracovateľnosti je do 15 minút.

Aplikácia:

Hmotu premiešame pomalobežným miešadlom podľa popisu na spracovanie.

Namiešanú hmotu aplikujeme na podklad pomocou nerezovej lyžice a nerezového hladidla. Pokiaľ sa jedná o vytvorenie celoplošných podlahových alebo spádových povrchov, je vhodné použiť aj strhávaciu latu. Po krátkom zavädnutí možno povrch aplikovanej **weberbat opravnej hmoty** upraviť molitantovým alebo filcovým hladidlom mierne navlhčeným vo vode.

Náradie

Špirálové miešadlo, nádoba na miešanie, vŕtačka s miešacím nástavcom, nerezové hladidlo, murárska lyžica.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Technický list

weberbat opravná hmota

jednozložková ručne spracovateľná opravná a vyrovnávací hmota na báze cementu

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 20 kg (váhová tolerancia $\pm 3\%$), 48 ks/pal., paleta = 960kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

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 nejesť, 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.

Likvidácia odpadov

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

Upozornenie

Časové údaje o pochôdnosti a zrení **weberbat opravnej hmoty** sú uvedené pre normálne podmienky (20°C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Pri nižších teplotách a vyšších vlhkostiach sa doby pre vyzrievanie môžu úmerne predlžovať. 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 01.05.2023 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.