



Technický list

weberbat opravná hmota rýchlotuhnúca opravná hmota

Definícia výrobku

Univerzálna jednozložková rýchlo tuhnúca cementová opravná a vyrovnávacia hmota pre ručné spracovanie, na vonkajšie i vnútorné použitie. Tuhne bez pnutí. Po zaschnutí pretierateľná alebo vhodná na nanášanie ďalších vrstiev.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Rýchlotuhnúca, pochôdnosť už po 2 hod.
- Pre hrúbky 1 - 20 mm, lokálne do 40 mm
- Aplikácia ďalších vrstiev už po 6 hod.
- Vysoká pevnosť v tlaku (30 MPa)
- Vhodná aj na podlahové vykurovanie

Použitie

Opravná a vyrovnávajúca hmota na plošné vyrovnanie cementových omietok, betónu, cementových poterov, muriva a pod. Vhodná aj na vyplnenie lokálnych poškodení ako výtłky, dutiny, hrany, rohy až do hrúbky 40 mm, na opravu nepohyblivých trhlín a na vytvorenie spádovej vrstvy, napríklad na balkónoch. Na použitie v interiéri aj exteriéri, ako aj na podklady s teplovodným podlahovým vykurovaním.

Nie je vhodná na podklady ako drevo, drevotrieska, OSB dosky.

Technické údaje

Kód:	OH 101
Farba:	šedá
Spotreba vody*:	cca 4,5 l/20 kg cca 1,1 l/5 kg
Min. hrúbka vrstvy:	1 mm
Max. hrúbka vrstvy:	20 mm plošne, 40 mm lokálne
Pochôdnosť:	po cca 2 - 3 hod.
Aplikácia ďalších vrstiev:	po cca 6 - 24 hod.
Spracovateľnosť**:	do 15 min. (pri 20 °C a 65 % RH)
Pevnosť v tlaku:	30 MPa
Pevnosť v ťahu za ohybu:	5 MPa

*Podľa spôsobu použitia, požadovanej konzistencie a podmienok prostredia pri aplikácii. Množstvo vody je možné upraviť ($\pm 0,5$ l) podľa požadovanej konzistencie a podľa miesta aplikácie – steny, podlahy.

**V závislosti od podmienok pri spracovaní (teplota a vlhkosť vzduchu)

***Od zamiešania s vodou.

Spotreba

Spotreba materiálu*:	cca 1,5 kg/m ² /1 mm
Výdatnosť materiálu*:	cca 13,3 m ² /20 kg/1 mm cca 3,3 m ² /5 kg/1 mm

*V závislosti od druhu podkladu a spôsobu nanášania

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nosný, zbavený prachu, masntôt a nečistôt, bez uvoľnených častíc. Nesúdržné vrstvy je potrebné odstrániť brúsením alebo otryskaním.

Nasiakavé podklady ošetriť náterom **weber penetrácia** riedenou s vodou v pomere 1:5 (podľa nasiakavosti podkladu), pri lokálnych opravách podklad je možné aj navlhčiť. Slabo nasiakavé podklady ošetriť adhéznym mostíkom **weber spojovací mostík**. Na problematické podklady, ako sú zvyšky asfaltu, nátery odporúčame použiť epoxidový adhéznym mostík so zásypom s kremičitým pieskom (napr. weberepox P100).

Miešanie

Obsah vreca vsypať do predpísaného množstva vody a premiešať ručným elektrickým nízkootáčkovým miešadlom po dobu cca 2 minút na homogénnu hmotu bez hrudiek. Nechať krátko odležať a ešte raz krátko premiešať. Čerstvo zamiešanú maltu spracovať do cca 15 minút (pri teplote +20 °C a 65 % relatívnej vzdušnej vlhkosti).

Aplikácia

Čerstvo zamiešanú hmotu aplikujeme na podklad pomocou murárskej lyžice alebo antikorovým hladidlom. Na plošné vyrovnanie podláh je možné použiť aj ťahovaciu latu. Po krátkom zavädnutí povrch upraviť jemne navlhčeným molitanovým alebo filcovým hladidlom.

Náradie

Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, murárska lyžica, sťahovacia lata, molitanové alebo filcové hladidlo, špongia.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 20 kg vrece (váhová tolerancia ± 3 %), paleta: 48 ks = 960 kg;
5 kg balenie.

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením (pri teplotách do 30 °C), 6 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať 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 zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +25 °C. Čerstvo nanesené plochy chrániť cca 6 hodín pred dažďom, mrazom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievanom. Pri nepriaznivých podmienkach chrániť čerstvo nanesené plochy pred rýchlym vysychaním a udržiavajte ju vlhkú. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Technologické prestávky uvedené v technickom liste sa vzťahujú na teplotu +20 °C a vzdušnú vlhkosť 65 %. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu dobu zrenia výrazne predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju naopak výrazne skracujú.

Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej myšli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 18. 05. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.