



Technický list

weber terizol

cementová hydroizolačná hmota

Definícia výrobku

Cementová jednozložková hydroizolačná hmota triedy CM O2P podľa EN 14891 na vytvorenie vodotesnej vrstvy pod keramické obklady a dlažby. Vysoko flexibilná, vodeodolná, odolná voči chlóranej vode, mrazuvzdorná, so schopnosťou premostenia trhlín aj pri veľmi nízkych teplotách.

Najdôležitejšie vlastnosti

- vysoko flexibilná
- schopnosť premostenia trhlín min. 0,75 mm
- vhodná do interiéru aj exteriéru (balkóny, terasy, kúpeľne, bazény)
- vodotesná hydroizolácia pod keramické obklady a dlažby
- odolná voči chlóranej vode a mrazu

Použitie

Hydroizolačná hmota weber terizol sa používa na vytvorenie hydroizolačných vrstiev monolitických betónových konštrukcií a na izoláciu proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode. Vhodná pre terasy a balkóny, kúpeľne, sprchové kúty, bazény, wellness priestory a priestory so zvýšeným zaťažením vodou. Vhodný podklad: betón, cementové a anhydritové potery, cementové a vápenno-cementové omietky, sadrové omietky, fasádne plochy a murivo. Vhodné aj na sadrovláknité a drevotrieskové (napr. OSB) dosky ošetrené vhodným penetračným náterom. Vhodné aj na podlahy s podlahovým vykurovaním s pomalým nábehom.

Materiál nie je vhodný pre izolácie v agresívnom prostredí a nie je odolný voči negatívnym tlakom vody.

Technické údaje

Farba:	šedá
Trieda:	CM O2P podľa EN 14891
Kód produktu:	7614 20 7614 4,5
Spotreba vody*:	cca 5,0 l/20 kg cca 1,1 l/4,5 kg
Čas použiteľnosti**:	cca 45 min.
Kladenie dlažby:	po cca 12 hod.
Zaťažiteľnosť vodou:	po cca 2 dňoch
Prídržnosť:	≥ 0,5 N/mm ²
Vodotesnosť:	žiadny prienik
Premostenie trhlín (bežné podmienky a pri -20 °C):	≥ 0,75 mm

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

**Od zamiešania s vodou.

Spotreba*

cca 2 – 3 kg/m²/2 vrstvy

6,6 - 10 m²/20 kg

1,5 - 2,25 m²/4,5 kg

V závislosti od spôsobu miešania, nanášania a použitého zubového hladidla.

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezamrznutý, bez prachu, mastnoty, olejov a a uvoľňujúcich sa častí, bez výčnelkov a mechanických poškodení. Všetky nesúdržné vrstvy a zvyšky starých náterov odstrániť. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Strojne hladené potery a veľmi hladké betóny vopred zdrsníť. Nerovné podklady vopred vyrovnáť. Lokálne nerovnosti vyrovnáť napr. pomocou **webebat opravná hmota**.

Nasiakavé podklady ošetriť náterom **weber penetrácia** riedenou s vodou v pomere 1:5 (alebo podľa nasiakavosti) a slabo nasiakavé a nenasiakavé podklady (napr. OSB dosky) alebo očistené plochy so zvyškami farieb, lepidla adhéznym mostíkom **weber spojovací mostík**. Penetráciu necháme zaschnúť cca 3 hod.

Kritické podklady ako sú podklady so zvyškami asfaltového lepidla odporúčame ošetriť epoxidovým mostíkom so zásypom z kremičitého piesku.

Potrebnú prípravu podkladu je vždy potrebné prispôsobiť konkrétnym podmienkam na stavbe.

Miešanie

Obsah 20 kg vreca zmiešať s približne 5 litrami čistej vody (alebo obsah 4,5 kg balenia s cca 1,1 l vody) pomocou elektrického miešadla (max. 500 ot./min.) na homogénnu hmotu bez hrudiek. Po premiešaní hmotu nechať cca 5 minút odležať a následne krátko premiešať.

Doba spracovateľnosti od zamiešania s vodou je približne 45 minút.

Nanášanie

Hydroizolačnú hmotu nanášať vždy v dvoch vrstvách.

Interiér

Prvú vrstvu naniesť zubovým hladidlom 4x4 mm. Do rohov a menej dostupných miest naniesť hmotu štetcom. Do kútov do čerstvej malty vložiť tesniacu pásku, napr. weber tesniaca páska BE 12. Prvú vrstvu nechať zavädnúť a po cca 6 hodinách aplikovať druhú vrstvu hladkým hladidlom. Na kritické podklady ako sadrovláknité alebo drevotrieskové dosky aplikovať weber terizol zubovým hladidlom, ako v exteriéri.

Exteriér

Materiál nanášať celoplošne zubovým hladidlom 4 × 4 mm. Do rohov a menej dostupných miest naniesť hmotu štetcom. Do kútov ešte do čerstvej malty vložiť tesniacu pásku. Prvú vrstvu nechať zavädnúť cca 6 hod. Druhú vrstvu odporúčame nanášať zubovou stierkou kolmo na prvú.

Lepenie obkladov

Po technologickej prestávke približne 12 hodín je možné pokračovať s lepením obkladu. Na hydroizolačnú vrstvu odporúčame cementové lepidlá s min. triedou C2 alebo disperzné lepidlá s triedou D2.

Náradie

Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, antikorové hladidlo, zubové hladidlo 4x4 mm, maliarsky štetec alebo kefa.

Čistenie

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

Balenie a skladovanie

Balenie: 20 kg vrece, paleta: 48 ks = 960 kg; 4,5 kg vedro.

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch vo vnútorných priestoroch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením 12 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 a materiálu počas spracovania a zrenia materiálu musí byť nad +8 °C a nesmie vystúpiť nad +25 °C. Teplota podkladu nesmie klesnúť pod +5 °C. Čerstvo nanesené plochy chrániť pred priamym silným slnečným žiarením (aby sa zabránilo tvorbe bublín a popraskaniu), dažďom, mrazom, silným vetrom a prievanom. Chrániť pred príliš rýchlym vysychaním. Po 2 dňoch je materiál vodotesný.

Materiál nie je vhodný ako finálna povrchová vrstva a musí byť vždy prekrytý ochrannou vrstvou (obklad).

Technologické prestávky uvedené v technickom liste sa vzťahujú na teplotu +20 °C a vzdušnú vlhkosť 50 %. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu dobu zrenia výrazne predlžujú, vysoké teploty a nízka vlhkosť vzduchu ju naopak výrazne skracujú.

Neprimiešavať žiadne iné prísady. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, 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 08. 03. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.