

Technický list terizol

hydroizolačná hmota



Najdôležitejšie vlastnosti

- trieda CM OP2
- na vytvorenie hydroizolačných povlakov monolitických betónových konštrukcií, izolácie proti zemnej vlhkosti aj tlakovej vode
- vhodná pre stierkovanie terás, balkónov, fasádnych plôch, múrov, kúpeľní, betónových a anhydritových poterov, sociálnych zariadení a pod., stierka aj náter
- je vhodná pre tesnenie aktívnych trhlin a konštrukcií pred dotvarovaním do hodnoty 0,75 mm a pre izolácie v styku s chlórovou vodou
- neslúži ako finálna vrstva

Definícia výrobku

Hydroizolačná hmota na báze cementu, minerálnych plnív a modifikujúcich prísad.

Použitie

Hmota sa používa na vytvorenie hydroizolačných povlakov monolitických betónových konštrukcií, izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode. Vhodný pre stierkovanie terás, balkónov, fasádnych plôch, stien, kúpeľní apod. Nie je vhodný pre izolácie v agresívnom prostredí. Nie je odolný voči tlakom z konštrukcie (negatívne tlaky).

Kód produktu

7614

Technické údaje

Farba:	sivá
Orientačná spotreba zámesovej vody: (p podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 5,0 litra / 20 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (p podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 45 minút
Začiatková prídržnosť – ťahom:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť - ťahom po uložení pri vyššej teplote:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť - ťahom po ponorení do vody:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť - ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť - ťahom po ponorení do vápenatej vody:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť - ťahom po ponorení do chlórovej vody:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Vodotesnosť:	žiadny prienik
Schopnosť premostenia trhliny v bežných podmienkach:	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Schopnosť premostenia trhliny za veľmi nízkej teploty (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

Príprava podkladu a aplikácia

približne 2-3 kg / m² / 2 vrstvy

Požiadavky na podklad:

Podklad pre hydroizoláciu musí byť pevný, vyrovnaný, bez výčnelkov, bez poškodenia a znečistenia. Vhodným podkladom je betón, cementový a anhydritový poter a cementová omietka. Podklad musí byť vyzretý na požadovanej zvyškovej vlhkosti podľa platných noriem a odporúčaní. Podklad pred aplikáciou hydroizolačnej hmoty napenetrujeme príslušným penetračným náterom.

Podmienky na spracovanie:

Minimálna teplota ovzdušia pri nanášaní hmoty musí byť +8°C, teplota podkladu +5°C, maximálna teplota nesmie presiahnuť 25°C. Hydroizolačný náter je možné zaťažiť vodou najskôr po 2 dňoch. Aplikovanú hmotu nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Uvedené hodnoty sa týkajú štandardných podmienok pri 20°C a sú primerane dlhšie pri nižších teplotách a kratšie pri vyšších teplotách.

Podkladový náter:

nasiakavý podklad: **weber penetrácia** riedený vodou v pomere 1: 5.

nenasiakavý podklad: neriedený **weber spojovací mostík**, ktorý necháme cca 3 hod. zaschnúť.

Aplikácia:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (20 kg) do cca 5 litrov čistej vody pomocou miešadla (nadstavec ručnej vŕtačky, max. otáčky 500 ot./min.), bez hrudiek. Doba miešania je 2 minúty. Nechať 5 minút odležať a potom ešte raz krátko premiešať. Doba spracovateľnosti je 45 minút.

Najprv vykonáme penetráciu podkladu. Nasiakavý podklad: **weber penetrácia** riedený vodou v pomere 1:10. Nenasikavý podklad: **weber spojovací mostík** a necháme cca 3 hod. zaschnúť.

Terizol miešame ručnou vŕtačkou s nadstavcom (maximálna otáčky 500 ot./min.) s vodou v pomere 5 litrov na 1 vreca, kým nevznikne homogénna, pastovitá hmota bez hrudiek. Hmota sa nanáša v dvoch vrstvách.

Interiér: po rozmiešaní môžeme prvú vrstvu nanášať hladidlom. Rohy aplikujeme štetkou. Necháme min. 6 hodín zavädnúť. Po tejto dobe aplikujeme druhú vrstvu opäť hladidlom. Nasleduje technologická prestávka 12 hod., počas ktorej hmota dozrieva. Pri silne namáhaných podlahách odporúčame aplikovať **terizol** zubovým hladidlom – vid' aplikácia v exteriéri.

Nasleduje technologická prestávka 12 hod., počas ktorej hmota dozrieva a musí byť chránená proti priamemu slnku, aby nedošlo k tvorbe bublín a po prasknutí. Potom možno ešte len nanášať cementové lepidlo, alebo lepidlo do tekutého lôžka minimálnej triedy C2; pre obklady i disperzné lepidlo triedy D2.

Exteriér: po rozmiešaní hmotu nanášame hladidlom s valčkou zubov 4 x 4 mm v celej ploche. Necháme min. 6 hod. zavädnúť. Po tejto dobe aplikujeme druhú vrstvu rovnakou stierkou. Odporúčame túto druhú vrstvu aplikovať naprieč prvou vrstvou. Do všetkých dilatačných a kútových škár aplikujeme tesniace dilatačné pásky **weber BE-14**.

Technický list

terizol

hydroizolačná hmota

Náradie	Nádoba na miešanie, miešadlo s nástavcom na miešanie, nerezové zubové hladidlo (veľkosť zubov 4x4 mm).
Čistenie	Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.
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 = 900kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Alebo vo vedrách, ktorých hmotnosť je 4,5 kg. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 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 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.
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 nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod $+5^{\circ}\text{C}$ a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. 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.