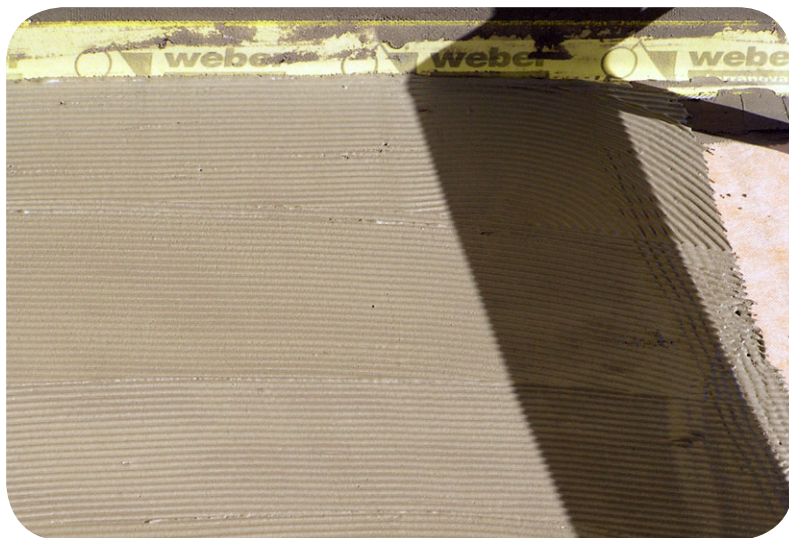


HYDROIZOLAČNÍ HMOTA



Definice výrobku

Hydroizolační hmota na bázi cementu, minerálních plniv a modifikujících přísad.

Barva

Šedá.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad pro hydroizolaci musí být pevný, vyspravený, bez výčnělků, bez poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový a anhydritový potěr a cementová omítka. Podklad musí být vyzrálý na požadované zbytkové vlhkosti dle platných norem a doporučení. Podklad před aplikací hydroizolační hmoty napenetrujeme příslušným penetračním nátěrem.

Podmínky pro zpracování

Minimální teplota ovzduší při nanášení hmoty musí být +8°C, teplota podkladu +5°C, maximální teplota nesmí přesáhnout 25°C. Hydroizolační nátěr je možno zatížit vodou nejdříve po 2 dnech. Aplikovanou hmotu nevystavujte přímému slunečnímu záření. Uvedené hodnoty se týkají standardních podmínek při 20°C a jsou přiměřeně delší při nižších teplotách a kratší při vyšších teplotách.

Podkladní nátěr

Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:5. Nesavý podklad: **weberpodklad haft** necháme cca 3 hod. zaschnout.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (20 kg) do cca 5 litrů čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky, max. otáčky 500 ot./min.), bez hrudek. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odležet a poté ještě jednou krátce promíchat. Doba zpracovatelnosti je 45 minut.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladítka o velikosti zubu 4×4.

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě. Vhodný pro stěrkování teras, balkonů, fasádních ploch, zdí, koupelen apod. **Není vhodný pro izolace v agresivním prostředí. Není odolný vůči tlakům z konstrukce. (Negativní tlaky).**

Spotřeba

2–3 kg/m²/2 vrstvy

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 20 kg papírových obalech,
48 ks – 960 kg/paleta.
Ve 4,5 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Nejprve provedeme penetraci podkladu. Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:10. Nesavý podklad: **weberpodklad haft** a necháme cca 3 hod. zaschnout.

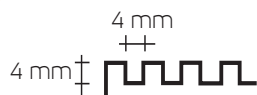


Terizol mícháme ruční vrtačkou s nástavcem (maximální otáčky 500 ot./min.) s vodou v poměru 5 litrů na 1 pytel, dokud nevznikne homogenní, pastovitá hmota bez hrudek. Hmota se nanáší ve dvou vrstvách.



Interiéry: po rozmíchání můžeme první vrstvu nanášet hladítkem. Rohy aplikujeme štětkou. Necháme min. 6 hodin zavadnout. Po této době aplikujeme druhou vrstvu opět hladítkem. Následuje technologická přestávka 12 hod., během které hmota dozrává. U silně namáhaných podlah doporučujeme aplikovat **terizol** zubovým hladítkem – viz aplikace v exteriéru.

Následuje technologická přestávka 12 hod., během které hmota dozrává a musí být chráněna proti přímému slunci, aby nedošlo k tvorbě bublin a popraskání. Potom lze teprve nanášet cementové lepidlo, nebo lepidlo do tekutého lože **min. tř. C2**, pro obklady i disperzní lepidlo **tř. D2**.



Exteriéry: po rozmíchání hmotu nanášíme hladítkem se zuby 4×4 mm v celé ploše. Necháme min. 6 hod. zavadnout. Po této době aplikujeme druhou vrstvu stejnou stěrkou. Doporučujeme tuto druhou vrstvu aplikovat napříč první vrstvou.



Do všech dilatačních a koutových spár aplikujeme těsnici dilatační pásku **weber BE-14**.

CE parametry

	divize weber	
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8	
	Ref. norma: EN 14891:2012	
	002/2014	
	7416	
	14	
	CM OP2 - vodotěsný cementový výrobek nanášený v tekutém stavu se schopností přemostění trhliny při nízké teplotě (-20 °C) a odolný při kontaktu s chlorovanou vodou používaný pod keramické obklady (lepené lepidlem C2 podle ČSN EN 12004	
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²	
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm ²	
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²	
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ²	
Tahová přídržnost po kontaktu s vápenatou vodou	≥ 0,5 N/mm ²	
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou	≥ 0,5 N/mm ²	
Vodotěsnost	žádný průnik	
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm	
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C)	≥ 0,75 mm	



Č. výrobku
Balení

7614
4,5 kg; 20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě
- vhodná pro stěrkování teras, balkonů, fasádních ploch, zdí, koupelen, betonových a anhydritových potěrů, sociálních zařízení apod., stěrka i nátěr
- je vhodný pro těsnění aktivních trhlin a konstrukcí před dotvarováním do hodnoty 0,75 mm a pro izolace ve styku s chlorovou vodou
- neslouží jako finální vrstva.