terizol

Hydroizolační hmota

Použití a definice výrobku

- Hydroizolační nátěr/stěrka, vysoce elastická, voděodolná.
- Hmota se používá k vytvoření hydroizolačních povlaků monolitických betonových konstrukcí, izolace proti zemní vlhkosti i tlakové vodě.
- **Terizol** je vhodný pro stěrkování teras, balkónů, fasádních ploch, zdí, koupelen, bazénů, wellness center apod.
- Není vhodný pro izolace v agresivním prostředí. Není odolný vůči tlakům z konstrukce (negativní tlaky).

Rady, tipy, upozornění

- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. 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.
- **Hydroizolace se aplikuje vždy ve dvou vrstvách** s technologikou přestávkou cca 6 hod. Mezi jednotlivými vrstvami je nutné kouty a rohy vyztužit těsnícím pásem **weberBE–14.**
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 2 – 3 kg/m²/2 vrstvy

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

Záměsová voda

- 1,1 l/4,5 kg balení
- 5 l/20 kg balení

Nejdůležitější vlastnosti

- izolace sprchových koutů a koupelen, balkónů a teras
- izolace bazénů, wellness
- vysoce elastická









Číslo výrobku
7614

Balení
4,5 kg; 20 kg

Barva
Šedá

Třída
CM OP2

Systémové výrobky	Číslo výrobku
weberpodklad A	**NPA 100**
weberpodklad haft	**NP 653**
weberBE 14	**8415D**
lepidla na obklady a dlažby řady weber	

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Aplikace



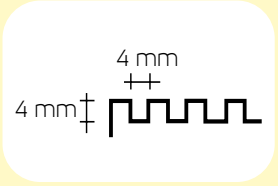
Nejprve provedeme penetraci podkladu. Savý podklad: **weberpodklad A** ředěný vodou v poměru 1:10. Nesavý podklad: **weberpodklad haft** a necháme cca 3 hod. zaschnout.



Terizol míchâme ruční vrtačkou s nástavcem (maximální otáčky 500 ot./min.) s vodou v poměru 5 litrů na 20 kg balení, dokud nevznikne homogenní, pastovitá hmota bez hrudek. Hmota se nanáší ve dvou vrstvách.



Interiéry: po rozmíchání můžeme první vrstvu nanášet zubovou stěrkou o velikosti zubu max. 4×4 mm. Rohy aplikujeme štětkou a do živé hmoty vkládáme těsnící dilatační pásku **weberBE-12** (pouze interiér) nebo **weberBE-14**. Necháme min. 6 hodin zavadnout. Po této době aplikujeme druhou vrstvu hladkým hladítkem. U silně namáhaných podkladů (dřevěné, dřevotřískové, sádrovláknité desky ap.) 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**, u cementových lepidel nebo **D2** u disperzních lepidel.



Exteriéry: po důkladném rozmíchání nanášíme první vrstvu hmoty pomocí zubové stěrky o velikosti zubu 4×4 mm po 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 dilatační pásku **weberBE-14** a to do první nezavadlé vrstvy **terizolu**.

CE parametry

CE	**divize weber** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 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/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s vápenatou vodou	≥ 0,5 N/mm²
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou	≥ 0,5 N/mm²
Vodotěsnost	žádný průnik
Schopnost přemostění trhliny v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm
Schopnost přemostění trhliny za velmi nízké teploty (-20 °C)	≥ 0,75 mm

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.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad pro hydroizolaci musí být pevný, vyspravený, bez výčnělků, bez poškození a znečištění. Vhodným podkladem je beton, cementový potěr a cementová omítka, sádrová omítka, anhydritový potěr. Dřevěné a dřevotřískové podklady, sádrovláknité desky s patřičným přednátěrem – kontaktním můstkem. Podklad musí být vyzrálý na požadované zbytkové vlhkosti dle platných norem a doporučení. Podklad před aplikací hydroizolační hmoty napenetrujeme příslušným penetračním nátěrem.

Podkladní nátěr

Jako penetrace podkladů před aplikací **terizolu** se používá ředěný roztok **weberpodklad A** s vodou v poměru 1:5, nebo dle savosti podkladu.
Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev nebo zbytků lepidel) se používá penetrace **weberpodklad haft** neředěný.
Na velmi problematické podklady, jako jsou např. zbytky asfaltu, nátěry, je nutno použít epoxidovou kotvu **weberepox P100** se zásypem křemičitého písku.

Nářadí

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

Čištění

Nádoby a nářadí se po použití očistí vodou.

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

Dodatečné 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 započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené 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!