

## CEMENTOVÁ RYCHLE TVRDNOUcí PODLAHOVÁ HMOTA VYZTUŽENÁ VLÁKNEM



### Definice výrobku

Jednosložkový rychletvrdnoucí podlahový potěr na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití.

### Barva

Šedá.

### Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Při teplotách vzduchu a podkladu nad 25°C nepoužívat.

### Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací tmelu používáme ředěný roztok **weber.podkladu A** s vodou v poměru 1:5 dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.podklad haft** neředěný, nebo epoxidovým přednátěrem **weber.sys epox podklad** zapískovaným křemičitým pískem.

### Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,8l vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) případně stavební míchačky. Doba míchání je 2 minuty. Doba zpracovatelnosti je pouze max. 20 minut.

### Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítko, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka případně stavební míchačka.

### Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

### Použití

Podlahová hmota je určena pro provádění vyrovnávacích vrstev vnitřních i vnějších připojených potěrů v tloušťce 1,5–10 cm. Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah a slouží jako vyrovnávací vrstva v suchém i vlhkém neagresivním prostředí.

### Zrnitost

max. 4 mm

### Spotřeba

suchá směs:.....cca 18 – 21 kg/m<sup>2</sup>/1 cm t.l.  
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

Ve 25 kg papírových obalech,  
42 ks – 1050 kg/paleta.

### Skladování

6 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 započatím 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!**



## Aplikace



Po promíchání (dokonalá homogenizace) je doba aplikace vlastní hmoty pouze 20 minut. Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem.



Hmota se nanáší na připravený podklad (případně do srovnávacích lišt). Hmota se aplikuje v tloušťce vrstvy od 1,5 cm do 10 cm.



Povrch se zarovná do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, kdy byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (kropení vodou). Podlaha je pochůzná po 2 hodinách.

**Doporučená doba pokládky cementových hydroizolačních stěrek a dlažby**

**Cementová hydroizolační stěrka (terizol):** .....Po 24 hodinách  
**Dlažby:** .....Po 24 hodinách



Č. výrobku BP 435  
 Balení 25 kg



RYCHLE TUHNOUCÍ



VHODNÉ PRO VODNÍ PLOŠKOVÁ VYTÁPĚNÍ



VYSOKÁ PEVNOST



## Nejdůležitější vlastnosti

- rychletvrdnoucí cementový potěr vyztužený vláknem
- vysoké zatížení
  - pevnost 30 MPa
- tloušťky vrstev:
  - 15 – 100 mm (připojený potěr)
  - 40 – 100 mm (plovoucí potěr)
- pochůznost: po 2 hod.
- zatížení: po 24 hod.
- vhodný pro podlahové vytápění

## CE parametry

<b>CE</b>	<b>divize weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	<b>BP 435</b> 053/2013
	<b>II</b>
	plastifikátorem a vlákny modifikovaný
	<b>CT-C30-F6</b>
	cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 13813</b>
<b>Reakce na oheň</b>	A1 <sub>s</sub>
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>	CT
<b>Propustnost vody</b>	NPD
<b>Propustnost vodní páry</b>	NPD
<b>Pevnost v tlaku</b>	C 30
<b>Pevnost v tahu za ohybu</b>	F6
<b>Přidržitost</b>	NPD
<b>Odolnost proti obrusu</b>	NPD
<b>Zvuková izolace</b>	NPD
<b>Zvuková pohltivost</b>	NPD
<b>Tepelný odpor</b>	NPD
<b>Odolnost proti chemickému vlivu</b>	NPD

Výrobek je nad rámec normy ČSN EN 13 813 testován na mrazuvzdornost a je použitelný i v exteriéru.