

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 **weberpodkladu 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 **weberpodklad haft** neředěný, nebo epoxidovým přednátěrem **webersys epox podklad** zapískovaným **křemičitým pískem**.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 2,8 l 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 15–100 mm. Tvorbí 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/m²/1 cm tl.
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. 185/2001Sb, 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 15 mm do 100 mm.



Povrch se zarovná do roviny stahovací latí nebo vibrační lištou s následným zahlazením povrchu hladítkem. Podle prostředí, ve kterém byla směs aplikována, se provádí její ošetřování (krojení 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 PODLAHOVÁ VYTÁPĚNÍ



VYSOKÁ PEVNOST



Nejdůležitější vlastnosti

- rychle tvrdnoucí 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

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 18000 Praha 8
	BP 435 053/2013 II
	plastifikátorem a vláknem modifikovaný
	CT-C30-F6
	cementový potěrový materiál pro vnitřní použití ve stavbách
Harmonizovaná technická specifikace	EN 13813
Reakce na oheň	A1 _s
Uvolňování nebezpečných látek	CT
Propustnost vody	NPD
Propustnost vodní páry	NPD
Pevnost v tlaku	C 30
Pevnost v tahu za ohybu	F6
Přidržitost	NPD
Odolnost proti obrusu	NPD
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD

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