

LEPIDLO URČENÉ PRO VELKÉ A ULTRATENKÉ FORMÁTY KERAMIKY



Definice výrobku

Lepidlo na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad

Barva

šedá

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod. Podklad před lepením upravíme pomocí penetračního nátěru.

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) a nesmí přesáhnout +25°C, při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Podkladní nátěr

Na penetraci podkladů před aplikací lepidla 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. Při lepení na pórobeton použít penetraci **weber.podklad haft**. Na nesavé a problematické povrchy (mírně znečištěné povrchy od barev, nebo zbytků lepidel) doporučujeme použít penetraci **weber.sys epox podklad** zasypávaný křemičitým pískem.

Popis zpracování

Lepidlo se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 6 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 minut odstat a poté ještě jednou krátce promíchat.

Nářadí

Vědro, vrtačka s míchadlem, nerezová hladička o velikosti zubu 6×6, 8×8 mm nebo 10×10 mm (dle rozměru dlaždic). U rozměrů dlaždic nad 1200 cm² doporučujeme používat stěrku buchtel (velikost zubů 20×8 mm) Použití velikosti zubů je vždy regulováno doporučením výrobcem keramiky. Totéž platí i o způsobu lepení a použití druhu lepidla (hlavně u laminovaných prvků – cementová či reaktivní lepidla).

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Použití

Pro minerální podklady, jako vápenocementové omítky a beton, podlahy ve vlhkých prostorech, pro lepení dlažby na podklady se zabudovaným topením, na lodžie a balkony.

K lepení dlaždic větších rozměrů slinitých dlaždic, ultratenké keramiky, obkladů z umělého kamene.

Nedoporučuje se na dřevo, štuky, kovy a barevné nátěry.

Spotřeba

4 – 6 kg/m²

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

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.

Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu.

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



Lepidlo aplikujeme na podklad za použití ne-rezového hladítka o velikosti zubu 6×6mm, 8×8mm, nebo 10×10mm dle velikosti dlaždic.



Větší rozměry dlaždic doporučujeme lepit způsobem oboustranného lepení, tzn.: Na dlaždici se nanese vrstva lepidla zuby doporučenými výřbocem keramiky.



Po osazení dlaždice do lepidla poklepem plastovou paličkou stabilizujeme dlažbu a vytlačíme vzduch. Spárovací maltu aplikujeme po 24 hod.

Je vhodný pro podlahové vytápění i anhydritové podklady.

CE parametry

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	Ref. norma: EN 12004:2007 + A1:2012
	16
	LOD 550
	002/2016
	C2TE S2 - zlepšené, vysoce deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí pro vnitřní a venkovní obklady
Harmonizovaná technická specifikace	ČSN EN 12004 + A1 2/2012
Reakce na oheň	Třída E
Uvolňování nebezpečných látek	Viz bezpečnostní list
Pevnost spoje, vyjádřena jako:	
- vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm ²
Trvalá odolnost:	
- vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
- vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
- vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení	≥ 1,0 N/mm ²
Doba zpracovatelnosti:	45 min.
Doba otevřenosti:	30 min.



Č. výrobku LOD 550
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- lepidlo určené k lepení velkých a ultratenkých formátů keramiky
- vhodné pro podlahové vytápění
- vhodné na anhydritové podklady
- pro interiér i exteriér
- třída C2TE S2