



UNILEP S 29

EN 12004: 2007 + A1:2012 - Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky
Třída lepidla – C1 TE

Charakteristika

Jedná se o standardní lepicí cementový tmel pro použití v exteriéru i interiéru. Tmel je vhodný pro lepení všech typů keramických obkladů s nasákavostí nad 3 %, lze ho aplikovat na vápenocementové i cementové omítky, na pórobeton, beton apod. Tmel není vhodný pro trvalé uložení ve vodě (např. bazény) a pro vytápěné podlahy, kde se doporučuje Unilep S 59. Toto lepidlo lze rovněž použít pro lepení tepelně izolačních desek (polystyren, minerální vlákna).

Barva výrobku: šedá

Technické parametry

Počáteční tahová přídržnost	ČSN EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tahová přídržnost po ponoření do vody	ČSN EN 1348	NPD
Tahová přídržnost po uložení při vyšší teplotě	ČSN EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	ČSN EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Doba zavadnutí : tahová přídržnost $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	ČSN EN 1346	= 30 min.
Stanovení skluzu	ČSN EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Zrnitost	ČSN EN 1015-1	0 - 0,6 mm

Složení

Lepicí cementová malta se skládá z cementu, kameniva, vápence, přísad a příměsí, které zlepšují užitné a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

Spotřeba lepicí malty

Spotřeba vody na 25 kg lepicí malty (1 pytel)	5,8 - 6,8 litrů
Spotřeba lepicí malty při lepení - výška zubu 4 mm	cca 1,8 kg/m ²
výška zubu 6 mm	cca 2,6 kg/m ²
výška zubu 8 mm	cca 3,5 kg/m ²
výška zubu 10 mm	cca 4,4 kg/m ²

Příprava podkladu

Podklad tvoří vápenocementová nebo cementová jádrová omítka. Podklad musí být pevný a dostatečně vyzrálý (min. 7 dní každých 10 mm tloušťky jádrové omítky). Také musí být bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přílnavost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Před nanesením omítky je nutno savý podklad dostatečně navlhčit případně natřít penetračním nátěrem.

Návod k použití

Lepicí cementová malta se rozmíchá s vodou na homogenní kaši. Používá se pitná voda nebo voda dle normy ČSN EN 1008. Rozmíchání se provádí ručním elektrickým míchadlem v plastové nádobě po dobu 4-5 minut. Směs se nechá 5 minut odležet a poté se opět 30 sekund promíchává. Doba a způsob míchání je nutno dodržet pro dosažení optimálních vlastností lepicí malty. Vzniklou kaši lze používat k lepení po dobu 2-3 hodin, nanáší se zubovým nerezovým nebo plastovým hladítkem.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu a podkladu na který se lepicí malta z Unilepu S 29 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C. Čerstvě aplikovaný obklad chraňte zakrytím fólií před mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Prosévání Unilepu S 29 a dodatečné přidávání dalších komponent do maltové směsi je nepřipustné!

Způsob skladování

Suchá maltová směs je dodávána v papírových pytlích s vloženou polyetylénovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Maltovou směs je nutno skladovat v suchém prostředí. Záruční doba je 6 měsíců od data výroby. Váha pytlů - 25 kg. Na paletě je 48 pytlů tj. 1,2 t zboží.

Systém řízení jakosti

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Pokožku omýt čistou vodou popř. i mýdlem, podrážděná místa po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. při násilím široce rozevřených víčkách a následně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi -1/4 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Další údaje: Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Důležitá upozornění

Skladujte mimo dosah dětí!

Likvidace odpadů

Použité papírové obaly vraťte do sběren recyklovaných obalových odpadů. Znečištěné odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek“. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a uložte na povolenou skládku komunálních odpadů na místo určené obcí. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 „Odpady z jiných směsných materiálů“

Závěrečná ustanovení

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznatcích a změny odpovídající příslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová společnost
Bělotínská 288
753 01 Hranice I - Město**

**www.unimalt.cz
e-mail: prodej@cement.cz
tel: 581 829 382
fax: 581 829 421**

**Vypracoval: Ing. J. Janota
Platnost tohoto technického listu je od 13. 1. 2023**



Výrobce: Cement Hranice,

**www.unimal
t.cz**

akciová společnost

**e-mail:
cement@cement.cz**

Referenční norma:

EN 12 004

Typ malty nebo lepidla:

Cementové lepidlo Typ C1 TE

Použití v praxi:

Cementové lepidlo pro keramické obklady k použití ve vnitřních i venkovních prostorech pro povrchovou úpravu podlah a stěn. Není vhodné pro trvalé uložení ve vodě a pro podlahové vytápění.

Pevnost slepu

- počáteční tahová přídržnost
min. 0,5 N / mm²

Trvanlivost:

- povětrnostní /tepelné stárnutí
min. 0,5 N / mm²

Působení vlhkosti:

- tahová přídržnost po ponoření do vody
NPD

**- Odolnost vůči cyklům
zmrazení / rozmrazení:**

- tahová přídržnost po cyklech zmrazení/ rozmrazení
min. 0,5 N / mm²

Doba zavadnutí po 30 min:

- tahová přídržnost > 0,5 N/mm²

Skluž:

- skluž < 0,5 mm

Reakce na oheň: A1 / A1_f