

**UNILEP S 39**

EN 998 – 2: 2016 Specifikace malt pro zdivo – část 2: Malty pro zdění

Třída malty – M 10 (T)**Charakteristika**

Jedná se o suchou cementovou lepicí maltovou směs určenou pro tenkovrstvé zdění z porobetonových bloků a broušených cihel. Tato malta je vhodná jak pro nosné, tak nenosné zdivo.

Barva výrobku: šedá**Technické parametry**

Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11	≥ 10,0 N/mm ²
Zrnitost	ČSN EN 1015-1	0 - 0,8 mm
Soudržnost (počáteční smyková pevnost)	tabulková hodnota	≥ 0,3 N/mm ²
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty	ČSN EN 1015-10	1450 - 1650 kg/m ³
Faktor difúzního odporu vodní páry – μ	ČSN EN 1745 - tabulková hodnota	15/35
Tepelná vodivost λ _{10,dry}	ČSN EN 1745 – tabulková hodnota	P=50% - 0,61 W/m.K P=90% - 0,66 W/m.K
Trvanlivost (počet cyklů)	ČSN 72 2451	≥ 10 cyklů
Obsah chloridů	ČSN EN 1015–17	≤ 0,1 %
Absorpce vody	ČSN EN 1015–18	≤ 0,8 kg /m ² .min ^{0,5}
Doba zpracovatelnosti	ČSN EN 1015-9	min. 150 min
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	A 1

Složení

Zdicí malta se skládá z cementu, kameniva, vápence, přísad a příměsí, které zlepšují užité a zpracovatelské vlastnosti malty.

Spotřeba lepicí malty a dávkování vody

Spotřeba vody na 25 kg Unilepu S 39 (1 pytel) - pórobeton	5,5 - 6,5 litru
Spotřeba vody na 25 kg Unilepu S 39 (1 pytel) – broušené cihly	6,5 - 7,3 litru
Spotřeba Unilepu S 39 - výška zubu 4 mm	cca 2,6 kg/m ²

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přídržnost směsi k podkladu. Podklad nesmí být zmrzlý. Pórobetonové bloky nesmí být mokré nebo nadměrně vlhké. Maximální obsah vlhkosti v pórobetonu do 17 %.

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 min. 2,5 hodiny. Malta se nanáší pomocí ozubené lžice 3–5 mm. Spáry musí být zcela vyplněny zdicí maltou a zarovnány s povrchem stěny.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu a podkladu na který se zdicí malta z Unilepu S 39 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C. V průběhu výstavby je vhodné chránit zdivo fólií před deštěm. Prosévání Unilepu S 39 a dodatečné přidávání dalších komponent do maltové směsi je nepřipustné!

Aplikace

Maltová směs se nanáší ručně v tloušťce cca 3-5 mm. Při aplikaci používáme ocelové, nerezové a plastové nářadí.

Způsob skladování

Lepicí cementová malta Unilep S 39 je dodávána v papírových pytlích s vloženou polyetylenovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Výrobek 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 9001:2009**.

K výrobku byl vydáno **Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1023 – CPR – 0053 F**. Aktuální verze obou dokumentů jsou na www.cement.cz

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

Viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky. Aktuální verze dokumentu je na www.cement.cz

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 víčcích 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: Vedoucí útvaru kontroly a řízení kvality

- Ing. J. Janota

Platnost tohoto technického listu je od 18. 2. 2019



1023

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

08

1023 – CPR – 0053 F

EN 998 - 2: 2016

Návrhová obyčejná malta pro zdění
k použití ve vnitřních i venkovních
stavebních částech s konstrukčními
požadavky

Pevnost v tlaku : Třída M 10 (T)

Počáteční pevnost ve smyku :
0,3 N/mm² (tabulková hodnota)

Obsah chloridů : ≤ 0,1 % Cl

Reakce na oheň : Třída A 1

Absorpce vody : ≤ 0,8 kg/(m².min^{0,5})

Trvanlivost :
≥ 10 cyklů zmrazování / rozmrazování

Propustnost vodních par :
μ 15/35 – tabulková hodnota

Tepelná vodivost:
λ_{10,dry} P=50% - 0,61 W/m.K
P=90% - 0,66 W/m.K
(Tabulkové hodnoty)