



PAULINPLASTER K638

CE

EN 998-1

638 00

tvarovatelná malta se střední dobou tuhnutí

Popis Tvarovatelná malta se střední dobou tuhnutí, s nízkým modulem pružnosti na základě hydraulických modifikovaných pojiv, syntetických vláken, nezmýdelnitelných látek, křemičitých pršků a speciálních aditiv.

Použití Vhodná pro konzervaci a obnovu starých omítek, rekonstrukce říms a ozdobných lišt.

Podklad Cihly, kámen, vápenné omítky, cementové omítky, beton.

Technické parametry

| | |
|---|------------------------------|
| - Vzhled | sypká směs |
| - Barva | šedá |
| - Měrná hmotnost | 1.300 ± 50 kg/m ³ |
| - Zrnitost (UNI EN 1015-1) | < 1,5 mm |
| - Množství záměsové vody | 19 - 21% |
| - Konzistence čerstvé malty (UNI EN 1015-3) | 50 - 65% |
| - Objemová hmotnost čerstvé malty (UNI EN 1015-6) | 1.650 ± 50 kg/m ³ |
| - Doba zpracovatelnosti při 20°C | cca 40 minut |
| - Obsah vzduchu čerstvé malty (UNI EN 1015-7) | ≥ 15% |
| - Doba čekání po aplikaci pačoku | ≤ 24 hod. |
| - Doba čekání mezi jednotlivými vrstvami | min. 12 hod. |
| - Maximální tloušťka při aplikaci | 10 cm |

FINÁLNÍ HODNOTY

| | |
|--|---|
| - Objemová hmotnost ztvrdlé malty (UNI EN 1015-10) | 1600 ± 50 kg/m ³ |
| - Pevnost v ohybu (MPa) 28 dní (UNI EN 1015-11) | 3,0 ± 0,5 MPa |
| - Pevnost v tlaku (MPa) 28 dní (UNI EN 1015-11) | (kategorie CS IV) > 6,0MPa |
| - Přídržnost k betonu (UNI EN 1015-12) | ≥ 0,30 N/mm ² – FP:B |
| - Přídržnost k cihle (UNI EN 1015-12) | ≥ 0,40 N/mm ² – FP:B |
| - Nasákavost vodou působením vztlávanosti (UNI EN 1015-18) | W2 (≤ 0,2 kg/m ² x min. ^{0,5}) |
| - Test pronikání vody po absorpci | ≤ 5 mm po 24 hod. |
| - Prostup vodních par (UNI EN 1015-19) | ≤ 30 μm |
| - Tepelná vodivost (UNI EN 1745:2002) | 0,66 W/m·K (tabulk. hodnota) |
| - Třída reakce na oheň (UNI EN 13501-1) | tř. A2 |

dle normy EN 998-1 Malty pro vnitřní a vnější omítky

Pozn. Výše uvedené údaje jsou založeny na laboratorních zkouškách při konstantní vlhkosti a teplotě. Zasychání je značně ovlivněno okolní teplotou. Vzhledem ke svým vlastnostem výrobek dosáhne své mechanické odolnosti cca po 7 dnech od aplikace.

| | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Aplikace | Zednická lžice | Teplota při apl. | +5 °C až +28 °C | Způsob dodávky | 22 kg papírový obal |
| Výdatnost *) | cca 14 kg/m ² směsí/ na m ² | | při 10 mm tloušťky | | *)Výdatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu. |

Výhody Dobrá přilnavost, nesmršťuje se a nepraská, výborná tvarovatelnost až po dobu 90 minut po aplikaci bez krabacení

Upozornění - Povrchy k vyhlazení je třeba navlhčit . - Neaplikovat za přímého slunce a za silného větru, na zmrzlé povrchy a při možnosti mrznutí během následujících 24 hod. - Neaplikovat při teplotách pod 5 °C . - Neaplikovat na omítky a na povrchy opatřené syntetickými nátěry. - Po započatém nanášení nenastavovat výrobek vodou. - Teploty pod 15°C zpožďují reakci, teploty nad 25°C ji urychlují.

Příprava podkladu Nesoudržné části odstranit, pečlivě okartáčovat povrch. Při aplikacích na ocelových nosnících je nutné předem zkontrolovat soudržnost podkladu, kde jsou výkvyty armovacího železa vše pečlivě okartáčovat. Povrchy, které mají být ošetřeny, je třeba pečlivě navlhčit vodou a podhodit výrobkem PAULINSANA RINZAFFO F750.

Povrchová úprava: na hladké povrchy před použitím vyhlazovací malty PAULINSANA RAS R550 nebo LAMPOSOFT R500.

Zpracování Smíchat PAULINPLASTER K638 s cca 20% čisté vody (tj. balení 22kg PAULINPLASTER K638 smíchat s asi 4,4 litry vody) pro získání homogenní pasty. Takto získanou pastu aplikovat zednickou lžicí, v odstupe alespoň 12 hodin od podhozu, v několika vrstvách (vždy mokré na mokré), až po dosažení požadované tloušťky. I při velkých vrstvách není třeba bednění.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a označeném obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě. Spotřeba do 8 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM a vlhkem. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří.

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Cementový portlandský slínek. Cementový portlandský slínek (bílý).

H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. EUH208 Obsahuje: Odprašky z portlandského cementu. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P501 Odstraňte obsah / obal podle místních předpisů.

Likvidace obalů

Nespotebovaný výrobek nebo jeho vytvrzené zbytky likvidujte v souladu s platnou legislativou. Vhodné způsoby likvidace: skládkování. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů. Kód odpadu 10 13 11 Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu (neobsahující azbestocement). OBALY : Kód odpadu 15 01 01 Papírové obaly. Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. září 2020