



PAULINSANA RINZAFFO F750



EN 998-13

637 50

podhoz pod sanační omítky

- Popis** Podhoz pod sanační omítky (PAULINSANA INTO K670) s odolností proti solím a spojovací můstek pro přípravu sanačních omítek.
- Použití** Sanační podhoz s odolností proti solím a spojovací můstek pro exteriérové i interiérové zdivo, i historické, které je zasaženo vzlínající kapilární vlhkostí a obsahuje mnoho solí, předtím než se aplikuje sanační malta PALINSANA INTO K670. Může se použít i jako spojovací můstek před aplikací modelačních, tixotropních a vlákniny vyztužených elastických malt s nízkým elastickým modulem, např. typu PAULINPLASTER K 638.

Podklad Cihly, smíšené zdivo, porézní kameny, omítky, tufy.

Technické parametry

- | | |
|--|---|
| - Typ pojiva | modifikovaná hydraulická pojiva a speciální přísady |
| - Vzhled a barva | prášek šedý |
| - Objemová hmotnost | 1.400 ± 50 kg/m ³ |
| - Zrnitost (UNI EN 1015-1) | < 2,5 mm |
| - Záměšová voda | 20% |
| - Zpracovatelnost při 20°C | cca 40 minut |
| - Konzistence čerstvé malty (UNI EN 1015-3) | 90 - 130% |
| - Objemová hmotnost čerstvé malty (UNI EN1015-6) | 1.860 ± 90 kg/m ³ |
| - Obsah vzduchu v čerstvé maltě (UNI EN 1015-7) | ≥ 15 % |
| - Přetřítelnost po 1 nátěru | ≤ 24 hod |
| - Přetřítelnost mezi 2 nátěry | minimálně 12 hod. |
| - Maximální vrstva tloušťky | 5-7 mm |
| <i>Finální hodnoty</i> | |
| - Objemová hmotnost vytvrzené malty (UNI EN1015-10) | 1.740 ± 60 kg/m ³ |
| - Pevnost v ohybu (MPa) 28gg (UNI EN 1015-11) | > 4,0 MPa ** |
| - Pevnost v tlaku (MPa) 28gg (UNI EN 1015-11) | Kategorie CS IV (> 6,0 MPa **) |
| - Přilnavost k betonu (UNI EN 1015-12) | ≥ 0,60 N/mm ² – FP: B |
| - Přilnavost na cihly (UNI EN 1015-12) | ≥ 0,70 N/mm ² – FP: B |
| - Nasákavost vody způsobená vzlínavostí (UNI EN 1015-18) | ≥ 0,3 kg/m ² po 24 hod. W2 (≤ 0,2 kg/m ² x min ^{0,5}) |
| - Penetrace vody po zkoušce absorpce kapilární vody (UNI EN 1015-18) | ≤ 5mm |
| - Propustnost vodních par (μ) (UNI EN 1015-19) | ≤ 25 |
| - Tepelná vodivost (UNI EN 1745/2002) | 0,73 W/m.K (hodnota tabulková) |
| - Reakce na oheň (UNI EN 13501-1) | třída A1 |

V souladu s EN 998 – 1 Malty pro omítky na vnější a vnitřní všeobecné použití.

Výše uvedené poznatky se vztahují na laboratorní testy při konstantní vlhkosti a teplotě.

Aplikace Zednická lžice.

Výhody Zabráňuje přenosu solí v omítce; optimalizuje přilnavost; umožňuje vynikající prodyšnost.

Vydatnost *) **cca 7-8 kg/m²** na 5 mm tloušťky *)*Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Rel. vlhkost max. 80%

Teplota při apl. +5 °C až +28 °C

Způsob dodávky 22 kg papírový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

- Neaplikovat na podklady vystavené přímému slunci a při teplotách menších než +5 °C. - Neaplikovat za přímého slunce a za silného větru, na zmrzlé povrchy a na plochy, kde lze očekávat námraza během 24 hodin. - Nepoužívat na sádrové povrchy nebo povrchy ošetřené syntetickými nátěry.

Příprava podkladu, zpracování Zdivo omýt a případné velké otvory vyplnit vhodnou cementovou maltou, možno přidat úlomky cihel nebo střešních tašek.

Cyklus odvlhčování: Odstranit celou omítku až do výšky, která přesahuje trojnásobek tloušťky zdiva nad hranici vlhkosti, odstranit všechny nesoudržné části a podklad velmi pečlivě očistit.

Obnova omítek: odstranit všechny volné nebo nesoudržné části a povrch důkladně očistit.

V suterénech a sklepních prostorách v případě infiltrace vody použít osmotickou maltu LAMPOSAL K610 (dle TL výrobku), čekat max. 24 hod. před započetím další aplikace.

Zpracování: před aplikací podhozu povrchy navlhčit. Strojně nebo vrtačkou s míchacím nástavcem důkladně promíchat PAULINSANA RINZAFFO F750 s 20 % čisté vody (tj. balení 22 kg PAULINSANA RINZAFFO F750 smíchat s cca 4,4 l čisté vody) až do získání homogenní směsi. Takto získanou pastu aplikovat nahazováním lžicí na zdivo v tloušťce asi 5–7 mm tak, aby se pokryl celý povrch zdiva. Sanační omítku aplikovat max. do 24 hod. V cyklech odvlhčování se dosáhne chemické mikroporézní bariéry nanášením PAULINSANA RINZAFFO F750 v několika vrstvách od země, na výšku 10-15 cm v konečné tloušťce omítky.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a označeném obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od zdrojů tepla, jisker a jiných zdrojů zapálení. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM a vlhkem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří- systém managementu jakosti ISO 9001:2000

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Cementový portlandský slínek. Odprašky z portlandského cementu. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. 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 nebo 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. Nevylévejte odpad do kanalizace.

UPOZORNĚNÍ

* Hustota se liší v závislosti na míchání a typu míchadla.

** Praktická vydatnost závisí na typu a stavu podkladu. Uvedené výpočty jsou získávány ze vzorků 4 x 4 x 16 cm v laboratorních podmínkách při 20 % vody a při 20 ° C a relativní vlhkosti 90%. Údaje se proto mohou měnit, pokud se liší podmínky.

rev. listopad 2017

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz; tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998