



Technický list



EN 998-1

PAULINSANA INTO K670

sanační omítka certifikovaná dle požadavků směrnice WTA 2-9-04/D 637 00

Popis Sanační omítka pískovcového odstínu, na bázi modifikovaných hydraulických pojiv, tříděných abraziv a speciálních přísad, na vlhké nebo zasolené zdivo v exteriéru i interiéru. Výhody: mimořádně vysoká prodyšnost, omítka se nesmršťuje a nepraská.

Použití Pro nanášení na zdivo z přírodního kamene, na historické cihelné a smíšené zdivo, ale také na zdivo z moderních materiálů (např. zdivo z keramických lehčených cihel, pórobetonu, lehčeného betonu)

Technické parametry

čerstvá malta

- Barva	jemný pískovcový okr
- Objemová hmotnost	1.250 ± 50 kg/m ³
- Zrnitost (UNI EN 1015-1)	< 1,5 mm
- Objemová hmotnost čerstvé malty (UNI EN1015-6)	1.350 ± 50 kg/m ³ *
- Objem vzduchových pórů - V (UNI EN 1015-7)	≥ 30 %
- Teplota při aplikaci	+5 °C až +35 °C
- Zpracovatelnost při 20°C	cca 60 minut
- Přetíratelnost po 1 nátěru	≤ 24 hod
- Přetíratelnost mezi 2 nátěry	minimálně 12 hod.
- Maximální tloušťka vrstvy	10 cm

zatvrdlá malta

- Objemová hmotnost vytvrzené malty (UNI EN1015-10)	1.300 ± 50 kg/m ³
- Pevnost v ohybu (MPa) 28dní (UNI EN1015-11)	2,0 ± 0,5 MPa
- Pevnost v tlaku (MPa) 28dní (UNI EN 1015-11)	(Kategorie CSII) 1,5 ÷ 5,0 MPa **
- Přílnavost k betonu (UNI EN 1015-12)	≥ 0,20 N/mm ² - FP ² B
- Přílnavost k cihle (UNI EN 1015-12)	≥ 0,25 N/mm ² - FP ² B
- Hloubka vniknutí vody h (UNI EN1015-18)	> 5 mm
- Kapilární nasákavost (W24)	> 1 kg/m ² po 24 hod.
- Faktor difúzního odporu vodní páry (μ) (UNI EN 1015-19)	cca 6
- Pórovitost	0,41 W/m.K (hodnota tabulková)
- Reakce na oheň (UNI EN 13501-1)	třída A2

V souladu s EN 998 – 1 Malty - sanační omítky pro vnější a vnitřní použití.

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

Aplikace Zednická lžíce.

Vydatnost *) cca 11-12 kg/m² na 1 cm tloušťky

Teplota při apl. +5 °C až +28 °C

*)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Balení 22 kg papírový obal

Upozornění a všeobecné pokyny

Neaplikovat za přímého slunce a za silného větru, na zmrzlé povrchy nebo při možnosti mrznutí během následujících 24 hod a při teplotách menších než +5 °C. Neaplikovat na povrchy, které nejsou soudržné nebo na sprašující povrchy.

Příprava podkladu

Zdivo omýt a případné velké otvory vyplnit vhodnou cementovou maltou, možno přidat úlomky cihel nebo střešních tašek. **Odvlhčování** : Odstranit celou omítku až do výšky, která přesahuje trojnásobek tloušťky zdiva nad hranicí vlhkosti, odstranit všechny nesoudržné části a podklad velmi pečlivě očistit. **Ve sklepních prostorách** v případě infiltrace vody použít osmotickou maltu LAMPOPROOF K600 - dle techn.listu, čekat max. 24 hod. před další aplikací. **Obnova omítek**: odstranit všechny volné nebo nesoudržné části a povrch důkladně očistit. U všech tří typů zásahů vždy nejdříve použít PAULINSANA RINZAFFO F750 a po 24 hod. aplikovat PAULINSANA INTO K670.

Zpracování : před aplikací podhozu povrch navlhčit. V nádobě strojně nebo vrtáčkou s míchacím nástavcem důkladně rozmíchat PAULINSANA INTO K670 s 18 -20% vody (t.j. balení 22 kg PAULINSANA INTO K670 smíchat s 4,0- 4,5 l čisté vody), dokud se nevytvoří hladká pasta a pak pokračovat ještě 4-6 min. s promícháváním. Takto získanou pastu aplikovat hrubým nahazováním na zdivo tak, aby se pokryl celý povrch zdiva (vždy mokré na mokré) při tloušťce 20 mm nechat zavadnou a pokračovat další vrstvou, až se dosáhne požadované tloušťky.

Konečná povrchová úprava v exteriéru může být provedena difúzním nátěrem SANOFINISH nebo siloxanovými povrchovými úpravami (SILOX), silikátovými (SILK). V interiéru mohou být použité také vápenné nebo prodyšné nátěry.

Skladování Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném a označeném obalu na chladném, dobře větraném místě. Spotřebovat 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- systém managementu jakosti ISO 9001:2000

Bezpečnost práce a bezpeč. normy

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Cementový portlandský slínek (bílý). H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. **Pokyny pro bezpečné zacházení** : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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 nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Likvidace obalů

Nespotřebovaný 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 19 % vody a při 20 ° C a relativní vlhkosti 90%. Údaje se proto mohou měnit, pokud se liší podmínky.

rev. září 2020

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