

TECHNICKÝ LIST

Jádrová sanační odvlhčovací omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- speciální hydrofilní sanační jádrová omítka pro ruční nanášení ve vnějším i vnitřním prostředí
- vynikající pro omítání zasoleného a vlhkého, nevysušeného zdiva s vysokým stupněm zasolení
- odvlhčovací efekt omítky spočívá v její schopnosti velmi rychle absorbovat vlhkost z podkladního zdiva a odvádět ji do okolního prostředí formou difuze vodní páry

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti omítky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

| Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W _c 0 | | | |
|--|----------------------|---|-----------------------------|
| Pevnost v tlaku (kategorie CS II) | 1,5 až 5,0 MPa | Reakce na oheň | tř. A1 |
| Přidrženost – způsob odtržení (FP) | min. 0,2 MPa (FP: B) | Objemová hmotnost zatvrdlé malty | 1100-1400 kg/m ³ |
| Propustnost vodních par (μ) | max. 12 | Tepelná vodivost λ | max. 0,36 W/(m.K) *) |
| Trvanlivost – počet cyklů **) | min. 10 | Doba zpracovatelnosti | min. 0,5 hod. |
| Speciální technické parametry | | | |
| Schopnost zadržovat vodu | max. 85 % | Absorpce vody (po 24 hodinách) | min. 0,5 kg/m ² |
| Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě | min. 35 % | Penetrace vody po zkoušce kapilární absorpce vody (hloubka vniknutí vody h) | min. 5 mm |
| *) tabulková hodnota | | | |
| **) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452 | | | |

| INFORMATIVNÍ | | |
|---|---------------------|----------------------------|
| Zrnitost | | 0-2 mm |
| Množství záměsové vody: | na 1 kg suché směsi | 0,13-0,16 l/kg |
| | na 1 pytel (30 kg) | 3,9-4,8 l |
| Vydatnost | | cca 1250 kg/m ³ |
| Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky | | min. 25 mm |
| Spotřeba malty při doporučené vrstvě | | cca 31 kg/m ² |
| Doba pro zpracování malty po zamíchání | | max. 1 hod. |
| Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě | | cca 1 m ² |

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

SKLADBA:

- | | | |
|---|------------------|--------------------------------|
| 1 | Postřík | (Sanační omítková směs hrubá) |
| 2 | Jádrová omítka | (Sanační omítková směs hrubá) |
| 3 | Vrchní omítka | (Sanační omítková směs jemná) |
| 4 | Penetrace | (podle druhu povrchové úpravy) |
| 5 | Povrchová úprava | |

PŘÍPRAVA PODKLADU: Ze starého poškozeného zdiva se nejprve odstraní všechny omítky cca 100 cm nad vlhkou nebo solí poškozenou částí. Narušené zbytky starého zdiva je nutno odstranit. Spáry je nutno proškrábat do hloubky cca 2 cm. Povrch zdiva musí být řádně očištěn, zbaven prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Trhliny ve zdivu musí být zaplněny zdící maltou. Pro zpevnění a vyrovnaní savosti podkladu použít 1 den předem „Sanační omítkovou směs hrubou“ řídké konzistence jako postřík – při jeho přípravě je míchací čas max. 10 minut, řídkou konzistenci nastavit až v poslední minutě míchání. Postřík se musí provést celoplošně. Před omítáním je nutné celou zeď provlhčit.

ZPRACOVÁNÍ: Při aplikaci sanačních omítek se postupuje podle technologických. Směs se míchá zásadně v bubnové míchačce – dodržovat míchací čas 12-15 minut! Namíchat je potřeba jen tolik směsi, aby ji bylo možno zpracovat do 1 hodiny. Na upravený podklad se ručně nanese potřebná vrstva omítky v rozmezí 20-30 mm (optimální tloušťka je 25 mm). Vždy je nutné dodržet minimální tloušťku. Větší

vrstvy omítky je nutné provádět postupně. Interval mezi nanášením jednotlivých vrstev je minimálně 1 den – podklad opět důkladně navlhčit. Povrch jádrové omítky se nesmí stáčet hladítkem nebo filcovat. Po zavadnutí se celoplošně strhne latí nebo srovná mřížkovou škrabkou. Vrchní omítková vrstva se nanáší až po vyschnutí a vyzrání omítky (doba zrání se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy). Jako vrchní omítku se doporučuje použít výrobek „Sanační omítkovou směs jemnou“. Nátěry na vrchní omítku nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páry (doporučuje se použít vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní nátěry). Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu Pracovní postup: Aplikace výrobků v zimním období.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. • Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C - +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 30 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost. Poradenská a servisní služba včetně odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.