



25 kg

TERRIX® RN-LF

Vyrovnávací tmel

Výhody

- Estetická, bílá a středně zrnitá textura
- Vysoká odolnost proti smršťování a vzniku trhlin
- Snadná aplikace a zpracovatelnost
- Paropropustný materiál
- Široký rozsah použití
- Vyztuženo mikrovlákný

Použití

Pro tenkovrstvé vyrovnávání povrchů stěn a stropů uvnitř i vně budov, včetně vytvoření výztužné vrstvy v zateplovacích systémech na bázi EPS a MW. Lze ji použít jako finální vrstvu nebo jako základní vrstvu pro dokončovací omítky a nátěry. Díky bílé barvě umožňuje snížit počet nátěrů, aby se dosáhlo plného dekorativního efektu. Po smíchání s vodou je výrobek snadno aplikovatelná hmota plastické konzistence, která po vytvrzení vytváří estetickou povrchovou vrstvu. Při správné úpravě umožňuje materiál získat "filcováním" strukturu. Malta je určena k nanášení na vyzrálé minerální podklady jako jsou vápenné omítky, vápencementové omítky, cementové omítky a omítky s obsahem vápna a cementu, cihlové zdi a betonové podklady.

Parametry

Základní pojivo: směs hydraulických pojiv a modifikovaných činidel, obsahuje polypropylenová vlákna

Reakce na oheň: A2-s1,d0

Barva: bílá

Objemová hmotnost zatvrdlé malty: cca 1360 kg/m

Zrnitost: až 0,8 mm

Spotřeba vody: 6l vody na 25 kg malty

Tloušťka jedné vrstvy: max. 5 mm

Spotřeba: cca 1,5 kg / m² / 1 mm

Typ malty podle EN 998-1: GP (obecný účel)

Pevnost v tlaku: C5 IV

Přídržnost: ≥ 0,3 N / mm², FP:B

Nasákavost: Wc 1

Koeficient propustnosti pro vodní páru: μ ≤ 12

Balení

Balení: Jednorázové papírové balení obsahující 25 kg produktu.

Skladování

Skladování: Skladujete v těsně uzavřených originálních obalech na paletách, v suché místnosti, která poskytuje ochranu před vlhkostí a mrazem. Skladovatelnost **12 měsíců** od data výroby na původním obalech uzavřeným. Pozor: Uchovávejte mimo dosah dětí.

08-323-1217-1.0-TDS-CZ

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Aplikace

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný (bez trhlin a prasklin), odmaštěný, rovný, suchý, bez skvrn a výkvětů biologického nebo chemického původu. V případě výskytu řas a plísní musí být podklad mechanicky očištěn, poté omyt vodou a dezinfikován vhodným přípravkem. Veškeré volné, nespojitě vrstvy (např. uvolněná omítka nebo odlupující se barva) musí být odstraněny. Staré znečištěné podklady musí být umyté a odmaštěné. Podklady musí být upraveny vhodným penetračním nátěrem. V situaci, kdy je nerovnost podkladu značná, musí být provedeno vyrovnání před aplikací tmelu. Nanášení další vrstvy tmelu je možné až po vyzrání podkladu a ukončení chemických reakcí. Tato pauza trvá okolo 4 týdnů.

Penetrace:

Podklad je nutné napenetrovat přípravkem TERRIX PR-AC-P. Doba schnutí penetrace za optimálních povětrnostních podmínek (při 20°C a relativní vlhkosti 55%) je přibližně 3 hodiny. Po zaschnutí je možno aplikovat tmel.

Příprava směsi:

Obsah balení vysypeme postupně do nádoby s odměřeným množstvím čisté studené vody (6l na 25 kg) a důkladně promíchejte (nízkorychlostní míchačka / vrtačka s míchačkou), do homogenní hmoty bez hrudek. Připravenou maltu nechte asi 10 minut odstát. Maltu znovu promíchejte těsně před použitím. Zpracovatelnost směsi je asi 2 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti okolí a podkladu.

Aplikace:

Připravenou maltu nanášíme na podklad v rovnoměrné vrstvě o tloušťce 1 až 5 mm za pomoci nerezové stěrky. Pro dosažení požadované tloušťky je možno nanášet maltu v několika vrstvách. Nanesenou vrstvu tmelu lze vyrovnat mokrou houbou nebo plstí. Čas, po kterém může být provedeno vyrovnání, závisí na savosti podkladu, tloušťce nanesené vrstvy a klimatických podmínkách. Konečná vrstva může být dodatečně vyhlazena brusným papírem po celé ploše.

Pozor: Produkt má alkalické složky, při práci nutno chránit oči a pokožku. Při práci používejte pracovní oděvy. Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a v případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Schnutí:

Nanesená vrstva tmelu je vhodná k dalšímu zpracování po cca 24. hodinách. Další vrstvu tmelu lze nanášet až po vytvrzení předchozí vrstvy tj. min po 24. hodinách.

Poznámka: Nízká teplota a vysoká vlhkost zvyšují dobu tuhnutí malty. Chraňte nově nanesenou vrstvu tmelu před atmosférickými srážkami, dokud nebude zcela vytvrzena. Pro ochranu používejte lešeňové sítě a ochranné plachty.

Upozornění:

Během nanášení a tuhnutí tmelu by mělo být počasí bez deště s teplotou vzduchu a podkladu v rozmezí od +5°C až do +30°C. Vyhněte se pracím na površích vystavených přímému slunci a za silného větru. Pro ochranu tmelu před škodlivými účinky povětrnostních podmínek se na lešení doporučuje používat vhodné ochranné sítě nebo ochranné plachty. Nástroje by se měly ihned po ukončení práce omyt vodou.