



20 kg

Výhody

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům
- Nízká povrchová absorpce
- Vysoká účinnost
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu
- Dodatečná ochrana proti růstu řas a plísní
- Rychlá a snadná aplikace

Použití

Omítka se aplikuje strojní metodou (nástříkem) je určena na vnější obálky budov a také jako finální vrstva v zateplovacím systému na bázi PU, EPS, MW. Doporučuje se zejména pro použití na velkých plochách a na podkladech se zakřivenými, nepravidelnými tvary. Vyznačuje se vysokou účinností a rychlou aplikací. Je vhodný na minerální podklady (např. beton, cementové omítky, vápenocementové omítky) i na podklady pokryté dobře přilnavým nátěrem. Před aplikací omítkové směsi je nutné podklad opatřit penetrací TERRIX PR-SN-R. Při použití výrobku v zateplovacím systému poskytuje výrobce záruku pouze v případě, že byly použity všechny součásti systému.

Parametry

Základní pojivo: silikonové

Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům

Barvy: přírodní bílá a barvy podle vzorníku COLOR CHART

Struktura: zrno 1,5 mm

Spotřeba: 1,5 mm 2,3 - 2,5 kg/m²

Aplikační teplota (vzduchu a podkladu): od +5°C do + 25°C

Relativní vlhkost: ≤ 75%

Propustnost pro vodní páru: $S_d = 0,05$ m (kat. V1)

Balení

Jednorázové plastové balení obsahující 20 kg produktu.

Skladování

Skladujte v originálním těsně uzavřené nádobě v chladné místnosti, chráněné proti mrazu. Otevřený obal musí být těsně uzavřen a použit co nejdříve.

Doba použitelnosti: **18 měsíců** od data výroby uvedeného na obalu v uzavřeném originálním obalem při dodržení skladovacích podmínek.

TERRIX® RD-SN-S

Stříkaná silikonová tenkovrstvá omítka

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 očistěn, 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.

Maximální povolená odchylka podkladu pod omítku:

omítka zrno 1,5 mm.....2,0 mm/m

Pokud je podklad velmi nerovný, je třeba stěnu nejprve vyrovnat vyrovnávací maltou a poté celý povrch vyrovnat a vyhladit plničem. U malých nerovností do 5 mm lze ihned použít stěrkový tmel TERRIX AD-AB s vloženou tkaninou nebo TERRIX RN-LF stěrka s rozptýlenou výztuží. Pokud jsou nerovnosti podkladu značné (od 5 do 15 mm), měla by se stěna nejprve vyrovnat vyrovnávací maltou TERRIX RD-LB a poté celý povrch opatřit vyrovnávací stěrku TERRIX RN-LF nebo TERRIX AD-AB. Použití výše uvedených malt by mělo být v souladu s technickými listy těchto výrobků. Savé podklady musí být před použitím vyrovnávacích nebo stěrkových tmelů opatřeny vhodným penetračním nátěrem. **V případě aplikace omítky TERRIX RD-SN na nově provedené minerální podklady (např. beton, cementové a vápenocementové omítky) je třeba počkat na vyztření podkladu min. 28 dní.**

Při použití omítky v zateplovacím systému je třeba vyčkat na vyztření výztužné vrstvy. K vyztření dochází za běžných klimatických podmínek po cca 3 - 4 dnech. Nízká teplota a vysoká vlhkost prodlužuje dobu zrání.

Penetrace podkladu:

Před nanesením omítky musí být podklad opatřen základním nátěrem TERRIX PR-SN-R. Schnutí penetrace cca 24. hod. Penetrace se aplikuje, aby nedocházelo k tomu, že barva podkladu bude prosvítat přes strukturu omítky (zejména při použití škrábané omítky nebo omítky se smíšenou strukturou), doporučuje se použít základní nátěr v barvě omítky.

Příprava materiálu:

Balení obsahuje výrobek připravený k použití. Po dlouhém skladování a bezprostředně před použitím je třeba hmotu důkladně promíchat (pomalotáčkovým míchadlem), dokud nevznikne homogenní konzistence. Další míchání se nedoporučuje, protože by mohlo vést k nadměrnému provzdušnění hmoty. V odůvodněných případech lze omítkovou hmotu naředit malým množstvím pitné vody (přidáním max. 0,1 l na 20 kg omítky). Před dodáním vody vezměte v úvahu: typ podkladu, podmínky vysychání a techniku nanášení.

Nanášení omítky:

Omítka se nanáší na podklad pomocí pneumatického stříkacího zařízení s pracovním tlakem 3÷4 atm. a průměrem trysky 5÷6 mm. Při stříkání hmoty vedte pistoli kolmo k podkladu ve vzdálenosti 0,4÷0,6 m.

Schnutí:

Doba schnutí omítky nanesené na podklad (při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 55 %) je přibližně 24 hodin. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí a tuhnutí i na několik dní. Nově nanesenou omítku je nutno chránit před srážkami a kondenzací až do úplného vytvrzení nátěru.

Poznámky k realizaci:

Typ podkladu může ovlivnit výsledný efekt omítky. Pokud tedy podklad není homogenní, je vhodné celý povrch předem vyrovnat a sjednotit. Aby nedocházelo k barevným rozdílům, je nutné provést povrch tvořící samostatný architektonický celek v jednom pracovním cyklu materiálem ze stejné výrobní šarže, a to metodou "mokré na mokré". Nářadí omyjte vodou ihned po dokončení práce. Během nanášení a schnutí omítky by měla panovat bezdeštné počasí s teplotou vzduchu od +5 °C do +25 °C. Omítku neaplikujte na stěnách vystavených přímému svitu slunce a větru. Pro ochranu omítky před škodlivými účinky atmosférických vlivů se doporučuje používat ochranné sítě na lešení.