

TermoGrund RS

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

Charakteristika

Specifika materiálu

- Pro zajištění přilnavosti následných úprav
- Prolužuje dobu zpracovatelnosti při zpracování omítky
- Odolný proti zásadám
- Lze přizpůsobit barevnému odstínu konečné povrchové úpravě
- Reguluje nasákavost
- Použití za nepříznivých povětrnostních podmínek (od +1°C a relativní vlhkosti < 95%)

Způsob zpracování

Ručně.

Oblast použití

Zpracování pouze v exteriéru. Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený pro aplikaci na minerální a organické podklady pod vrchní silikonově pryskyřičné nebo organicky vázané omítky.

Určený pro aplikaci za nepříznivých povětrnostních podmínek – za chladného a vlhkého počasí (od +1°C a relativní vlhkosti < 95%).

Nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady a na vodorovné nebo šikmé plochy vystavené povětrnostním účinkům.

Technická data

Produktová skupina

Podkladní nátěr.

Složení

Podle směrnice VdL – Nátěrové hmoty na stavbách: polymerová disperze, oxid titanu, minerální pigmenty, uhlíčitán vápenatý, oxid křemičitý, mastek, voda, alifáty, glykoléter, aditiva, konzervační prostředky.

Parametry

Kritérium	Norma /zkušební předpis	Hodnota	Jednotka
hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6	g/cm ³ ¹⁾
ekvivalentní difúzní tloušťka s _d	EN ISO 7783-2 ²⁾	0,21 – 0,32	m
faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783-2 ²⁾	3200	-
zrnitost		500	μm

¹⁾ g/cm³ = kg/l

²⁾ odlišné schnutí vzorků při 23 °C

Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné.

Vzhledem k charakteru výrobku se skutečné hodnoty zjištěné v jednotlivých dodávkách mohou mírně lišit. Tato skutečnost však nemá zásadní vliv na vhodnost použití tohoto produktu.

TermoGrund RS

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

Dodávka

Barevný odstín

Bílý. Lze dodat barevně tónované dle aktuálního barevného vzorníku.

Možná speciální nastavení

Lze nastavit odolnost proti řasám a plísním (konzervační film). Dosáhne se preventivního a prodlouženého účinku. Trvalou ochranu před napadením řasami a houbami nelze zaručit. Při objednávce uveďte prosím poznámku „konzervační film“ (příplatek).

Pokyny pro zpracování

Podklad

Podklad musí být nosný, suchý, bez výkvětu solí, jiných separujících látek včetně mikrobiologického napadení.

Nový minerální podklad musí být vyzrálý. Schnutí probíhá dle konkrétních povětrnostních podmínek, platí pravidlo: ca 1 den/mm tloušťky

Příprava podkladu

Plochu důkladně očistěte (např. otryskání parou). Při napadení plísněmi a řasami je potřebný podkladní nátěr a ošetření *StoPrim Fungal* nebo *StoPrim Fungal C*.

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Odstraňte vrstvy, které nejsou nosné.

TermoGrund RS pouze zeslabuje alkalické účinky podkladu na následující vrstvy, avšak jim zcela nezabraňuje.

Teplota při zpracování

Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 1 °C. Maximální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 15 °C. Maximální možná relativní vlhkost vzduchu při zpracování je 95%.

Příprava materiálu

TermoGrund RS je připraven k použití a je možno jej naředit max. 10 % vody na konzistenci vhodnou pro zpracování. Materiál před zpracováním dobře promíchejte. Na minerální podklady doporučujeme ředit max. 5 % vody, aby se trvale zabránilo (respektive omezilo) možným výkvětům uhličitanu vápenatého z podkladu.

Spotřeba

Na 1 nátěr (přírodní i tónovaný) 0,3 kg/m².

Přesné hodnoty spotřeby je třeba zjistit zkušební aplikací na konkrétním objektu.

Skladba

Podkladní nátěr:

Volí se dle druhu a stavu podkladu. Na silně nasákavý podklad se aplikuje *TermoPrimer* nebo *StoPrim Micro* (pod silikonové pryskyřičné omítky)

Mezinátěr:

TermoGrund RS, barevný odstín přizpůsobit odstínu konečné povrchové úpravy.

Vrchní úprava:

Termolit RS K/R nebo *TermoSilcon RS K/R*

Zpracování

Nanášení se provádí ručně válečkem s filcem. Je potřeba

TermoGrund RS

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku pro použití za nepříznivých povětrnostních podmínek.

dodržovat obecné směrnice pro zpracování produktů *Termo+*. Pro výslednou kvalitu a vzhled dalších vrstev je nezbytná kvalitní aplikace, proto musí být nátěr v celé upravované ploše proveden homogenně, tj. bez viditelných barevných skvrn.

Následná aplikace omítek je možná až po vyschnutí mezinátěru. Doba vyschnutí je závislá na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Při teplotě vzduchu 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu 75 % je mezinátěr vyschlý po cca 24 hodinách. Za nepříznivých klimatických podmínek se může technologická přestávka prodloužit až na několiknásobek.

Čištění nářadí

Ihned po použití vyčistit vodou; zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

Skladování

Podmínky skladování

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v originálním balení do... (viz obal). Načatá balení dobře uzavřít a co nejdříve zpracovat.

Zvláštní pokyny

Bezpečnost

Další informace o manipulaci s produktem, skladování a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele.

Revizní číslo

TermoGrund RS 04/2016

Platnost od

01. 05. 2016

Upozornění

K účelů, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci s TERMO + holding, a.s.

Informace, popř. údaje slouží k určení běžného účelu, popř. běžné vhodnosti použití.

Výrobce

Sto SE & Co. KGaG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, SRN

Výrobce omítek, zateplovacích systémů, materiálů pro sanaci betonu, akustických systémů a barev.

Dodavatel

TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR

Dodavatel kontaktních zateplovacích systémů a materiálů pro povrchové úpravy fasád, interiérů a sanaci betonu.