

# TermoGrund

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku.

## Charakteristika

### Specifika materiálu

- Pro zajištění přilnavosti následných úprav
- Prodlužuje dobu zpracovatelnosti při zpracování omítky
- Odolný proti zásadám
- Lze přizpůsobit barevnému odstínu konečné povrchové úpravě
- Reguluje nasákavost
- Paropropustný pro CO<sub>2</sub> a vodní páru

### Způsob zpracování

Ručně.

### Oblast použití

Zpracování pouze v exteriéru. Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený pro aplikaci na minerální a organické podklady pod následné vrchní omítky :

- a) organicky vázané nebo silikonové pryskyřičné omítky
- b) zušlechtěné minerální omítky
- c) disperzně silikátové omítky
- d) omítky s lotosovým efektem

Nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

## Technická data

### Produktová skupina

Podkladní nátěr.

### Složení

Podle směrnice VdL – Nátěrové hmoty na stavbách: polymerová disperze, oxid titanu, minerální pigmenty, uhličitán 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 <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>d</sub>	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	0,21 – 0,32	m
faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	3200	-
zrnitost		500	μm

<sup>1)</sup> g/cm<sup>3</sup> = kg/l

<sup>2)</sup> 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

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku.

### 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.

Nové jádrové omítky musejí být alespoň 14 dní vyzrálé.

**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.

**Teplota při zpracování**

Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 5 °C. Maximální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 30 °C.

**Příprava materiálu**

*TermoGrund* 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 možným výkvětům uhličitanu vápenatého z podkladu.

**Spotřeba**

Na 1 nátěr (přírodní i tónovaný) 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

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

**Zpracování**

Nanášení se provádí ručně válečkem s filcem. Je potřeba 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 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je mezinátěr vyschlý po cca 12 hodinách. Za nepříznivých klimatických podmínek se může technologická přestávka prodloužit až na několiknásobek.

**Čištění nářadí**

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

## TermoGrund

Plněný pigmentovaný spojovací (mezinátěr) nátěr určený na minerální i organické podklady pod vrchní omítku.

### 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 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.