

## TermoGrund Diffu

Plněný pigmentovaný spojovací silikátový mezinátěr určený na minerální podklady pod minerální, silikonově pryskyřičné a silikátové omítky.

### Charakteristika

#### Specifika materiálu

- Paro- a CO<sub>2</sub> propustný
- zajistí přilnavý podklad pro následnou úpravu
- Prodlužuje dobu zpracovatelnosti při zpracování omítky
- Lze přizpůsobit barevnému odstínu konečné povrchové úpravy
- Reguluje nasákavost

#### Způsob zpracování

Ručně.

#### Oblast použití

Zpracování pouze v exteriéru. Plněný pigmentovaný spojovací silikátový mezinátěr pro aplikaci na minerálním podkladu, určený pro vrchní minerální, silikonově pryskyřičné a silikátové omítky.

Nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

### Technická data

#### Produktová skupina

Podkladní nátěr.

#### 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>	0,01	m
faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	30	-
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 Diffu

Plněný pigmentovaný spojovací silikátový mezinátěr určený na minerální podklady pod minerální, silikonově pryskyřičné a silikátové omítky.

### Dodávka

#### Barevný odstín

Bílý. Lze dodat barevně tónované dle aktuálního barevného vzorníku.

Koeficient odrazivosti světla musí být větší jak 30%.

Na základě chemicko-fyzikálních vazných procesů a rozdílných povětrnostních podmínek na objektu nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost odstínu.

### Pokyny pro zpracování

#### Podklad

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

Vytvrzení minerálních omítek je závislé na povětrnostních podmínkách, platí pravidlo: ca 1 den/mm tloušťky (při optimálních podmínkách). Dbejte na dostatečné vyschnutí podkladní vrstvy. Pro délku technologické přestávky před aplikací vrchních vrstev materiálů, platí údaj v technickém listu materiálu podkladní vrstvy!

#### Příprava podkladu

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

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Případně použijte u silně nasákavých podkladů penetraci *TermoPrimer* nebo *StoPrim Micro*. 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 Diffu* je připraven k použití a je možno jej naředit max. 15 % vody na konzistenci vhodnou pro zpracování. Materiál před zpracováním dobře promíchejte.

#### Spotřeba

Jako mezinátěr (přírodní i tónovaný) 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

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 silikonově pryskyřičné omítky).

Mezinátěr:

*TermoGrund Diffu*, barevný odstín přizpůsobit odstínu konečné povrchové úpravy.

Vrchní úprava:

Konečná povrchová úprava vrchní omítkou s lotosovým efektem nebo silikonovou pryskyřičnou (*TermoSilcon K/R*), případně organicky vázanou (*Termolit K/R*) nebo minerální omítkou.

#### Zpracování

Nanášení se provádí ručně štětcem nebo válečkem. 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.

## TermoGrund Diffu

Plněný pigmentovaný spojovací silikátový mezinátěr určený na minerální podklady pod minerální, silikonově pryskyřičné a silikátové omítky.

Následná aplikace omítek je možná až po vyschnutí mezinátěru. *TermoGrund Diffu* vysychá jak fyzikálně na základě vypařování vody, tak i chemickou reakcí (zkřemelnění) s podkladem. Odolný proti dešti po cca 6 hodinách při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Za nepříznivých klimatických podmínek se může technologická přestávka prodloužit až na několikánásobek.

Vyschlý a přepracovatelný je cca po 24 hodinách při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Konečná silicifikace je dosažena po cca 4-5 dnech.

### Čištění nářadí

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

### Skladování

#### Podmínky skladování

Skladujte v pevně uzavřených nádobách chráněných před mrazem. Chraňte před teplem 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 Diffu 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.