

# TermoDicht

Organická disperzní stěrková hmota pro izolaci v oblasti soklu resp. pod terénem proti ostřikové vodě a vlhkosti.

## Charakteristika

### Specifika materiálu

- Lehká zpracovatelnost
- Velmi dobré lepicí vlastnosti
- Dobrá elasticita
- Vysoká přídržnost na bitumenových podkladech
- Vysoká voděodolnost
- Dobré mechanické a pevnostní vlastnosti
- Nenahrazuje izolaci zdiva proti vodě

### Způsob zpracování

Ručně i strojně.

### Oblast použití

Zpracování v exteriéru. Multifunkční stěrková hmota určená pro provádění základních nátěrů, pro lepení tepelně izolačních desek, zhotovování výztužných vrstev a hydroizolačních stěrek v soklové a podzemní části objektu.

## Technická data

### Produktová skupina

Organicky vázaná lepicí a armovací hmota.

### Parametry

hustota	EN ISO 2811	1,1 - 1,3	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
koeficient nasákavosti w	EN 1062-3	< 0,05 <sup>2)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·√h)
třída nasákavosti	EN 1062-3	-	W3 - nízká
faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783-2 <sup>2)</sup>	5 700	-
třída reakce na oheň	DIN 13501-1	B-s1, d0	těžce hořlavé
zrnitost	EN 1062-1	< 500 μm	S3 - hrubá

<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.

# TermoDicht

Organická disperzní stěrková hmota pro izolaci v oblasti soklu resp. pod terénem proti ostřikové vodě a vlhkosti.

## Dodávka

### Barevný odstín

Světle šedý. Po smísení s cementem cementově šedý.

## Pokyny pro zpracování

### Podklad

Podklad musí být nosný, čistý a suchý, zbavený volných částic a separačních prostředků. Podklad pro armování tvoří izolační desky z pěnového a extrudovaného polystyrenu a desky / lamely z minerálních vláken. Vhodné jsou také všechny vápenocementové a cementové omítky skupiny CS II až CS IV dle EN 998-1, dále předupravené betonové a železobetonové plochy.

### Příprava podkladu

Odstranění prachu a volných částic omytím tlakovou vodou. Staré drolivé omítkové podklady zpevnit jedním nebo dvěma nátěry penetračního nátěru *TermoPrimer*. Ošetření kritických podkladů doporučujeme konzultovat s dodavatelem.

### 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

Mísí se v hmotnostním poměru 1:1 s portlandským cementem. Rozmíchává se míchadlem do homogenního tvaru. Pro přípravu nátěru (penetrace podkladu, ochranný nátěr výztužné stěrky) jej ředíme na potřebnou konzistenci 10 % vody. Zpracovatelnost je při 20 °C cca 2-3 hodiny.

### Spotřeba

- lepení (vždy celoplošné a bez aplikace hmoždinek!) izolačních desek v oblasti soklu a podzemní části:  
2,0 kg/m<sup>2</sup> (bez cementu)
- armovací hmota v oblasti soklu a podzemní části:  
1,3 kg/m<sup>2</sup> (bez cementu)
- ochranný nátěr minerální výztužné stěrky v oblasti odstřiku dešťové vody :  
0,5 kg/m<sup>2</sup> (bez cementu)
- hydroizolační stěrka k ochranně podzemních částí budov :  
3,9 kg/m<sup>2</sup> (bez cementu)

Udané spotřeby jsou průměrné hodnoty. Skutečná spotřeba závisí na schopnosti pracovníků a konkrétním podkladu.

### Zpracování

Doporučená průměrná tloušťka vrstvy při armování 3 - 5 mm. Uvedená hodnota je orientační. V závislosti na použití (rohy, ostění atd.) se může tloušťka vrstvy výrazně lišit.

Zpracování ručně pomocí nerezového zednického náradí nebo pomocí obvyklého strojního zařízení.

#### Nátěr:

Nátěr se provádí ručním nebo strojovým nanesením na stěnu nebo na desku.

#### Lepení:

Lepení izolačních desek se provádí ručním nebo strojovým nanesením na stěnu nebo na desku, tzv. cupováním. Při nanášení na desku nebo stěnu musí být lepidlo nanášeno na celou plochu.

## TermoDicht

Organická disperzní stěrková hmota pro izolaci v oblasti soklu resp. pod terénem proti ostřikové vodě a vlhkosti.

<p><b>Ochrana povrchové úpravy</b></p> <p><b>Čištění nářadí</b></p>	<p><b>Armování:</b></p> <p>Při armování se <i>TermoDicht</i> nanese plnoplošně na podklad a vtlačí se armovací tkanina s přesahem jednotlivých tkanin 10 cm. V rozích stavebních otvorů se vkládá diagonální tkanina. Je potřeba dodržovat obecné směrnice pro zpracování produktů <i>Termo+</i>.</p> <p>Čerstvou maltu chránit před silným nárazovým deštěm, mrazem a rychlým vyschnutím. Následné vrstvy možno aplikovat až po úplném vyschnutí.</p> <p>Doba schnutí je závislá na teplotě, intenzitě větru a relativní vlhkosti vzduchu. Při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je možno pokračovat v dalších pracích po cca 24 hodinách. Za nižších teplot nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se úměrně prodlužuje doba schnutí.</p> <p>Po nanesení hmoty chránit povrch minimálně 12 - 24 hodin před deštěm (např. folií).</p>
<p><b>Skladování</b></p>	
<p><b>Podmínky skladování</b></p>	<p>Skladujte v pevně uzavřených nádobách chráněných před mrazem. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.</p>
<p><b>Doba skladování</b></p>	<p>Nejlepší kvalita v originálním balení do... (viz obal). Načatá balení dobře uzavřít a co nejdříve zpracovat.</p>
<p><b>Zvláštní pokyny</b></p>	
<p><b>Bezpečnost</b></p>	<p>Další informace o manipulaci s produktem, skladování a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele.</p>
<p><b>Revizní číslo</b></p>	<p>TermoDicht 04/2016</p>
<p><b>Platnost od</b></p>	<p>01. 05. 2016</p>
<p><b>Upozornění</b></p>	<p>K účelů, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci s TERMO + holding, a.s.</p> <p>Informace, popř. údaje slouží k určení běžného účelu, popř. běžné vhodnosti použití.</p>

### 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.