

TermoDekorputz

Organická omítka z přírodních kamínků.

Charakteristika

Specifika materiálu

- Na minerální a organické podklady, zejména v oblastech soklu
- Vysoká odolnost omítky před napadením řasami a houbami
- Nevhodná na horizontální nebo šikmé plochy s vlivem povětrnosti

Vzhled

Omítka z přírodních kamínků.

Způsob zpracování

Ručně.

Oblast použití

Zpracování pouze v exteriéru. Ideální jako fasádní omítka pro systémy *Termo+Styrol* nebo *Termo+Mineral*.

Technická data

Produktová skupina

Tenkovrstvá organicky vázaná omítka.

Složení

Podle směrnice VdL – Nátěrové hmoty na stavbách, polymerní disperze, křemen, uhlíčitán vápenatý, voda, glykoleter, alkohol, aditiva, konzervační prostředky.

Parametry

Kritérium	Norma /zkušební předpis	Hodnota	Jednotka
hustota	EN ISO 2811	1,7-2,0	g/cm ³
ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	EN ISO 7783-2	0,20	m
součinitel vodoodpudivosti w	EN 1062-3	<0,5	kg/m ² .h ^{0.5}
soudržnost	EN1 824	>0,3	MPa
třída reakce na oheň		F	
součinitel tepelné vodivosti λ	EN 1745	0,7	W/(m·K)
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.			

TermoDekorputz

Organická omítka z přírodních kamínků.

Dodávka

Barevný odstín

Barevný odstín dle aktuálního barevného vzorníku.

Píský používané u omítek *Termo+* jsou přírodní produkty, které mohou být v ojedinělých případech znatelné jako mírně tmavší zrna písku, popř. struktury. V tomto případě se nejedná o kvalitativní nedostatek, ale o nepatrnou vadu vzhledu, která dokládá přírodní charakter a přírodní vlastnosti surovin použitých ve fasádních omítkách *Termo+*.

TermoDekorputz obsahuje transparentně vysychající pojivo. Při vysoké vlhkosti vzduchu, nebo při dlouhodobém působení vlhkosti může zpětná migrace (zpětná difúze) vzdušné vlhkosti vést k tomu, že se *TermoDekorputz* v místech, která byla vystavena vysokému zatížení vlhkostí, zbarví bíle. Toto „bílé zbarvení“ je způsobeno změnou lomu světla transparentních pojiv. Po snížení vlhkosti okolí toto „bílé zbarvení“ zmizí, protože se vlhkost obsažená ve vrstvě omítky opět dostane do okolí. Při rostoucí délce nepříznivého počasí „bílé zbarvení“ ubývá. Jedná se o fyzikálně zdůvodnitelný stav, který podtrhuje otevřenost pórů a difúzní schopnost fasádní omítky *TermoDekorputz*. Kvalita výrobku a funkčnost tím nejsou ovlivněny!

Vlivem povětrnosti, vlhkosti, UV záření, nánosů se časem může vzhled povrchové úpravy změnit. Důsledkem mohou být barevné změny. Při tom se jedná o dynamický proces, rozdílně ovlivňovaný klimatickými podmínkami a expozicí.

Možná speciální nastavení

Nedoplní se konzervační prostředek proti řasám a plísním, neboť konzervační film je přidáván již ve výrobě. Dosahuje se preventivního a prodlouženého účinku. Trvalou ochranu před napadením řasami anebo houbami nelze zaručit.

Pokyny pro zpracování

Podklad

Podklad musí být nosný, čistý a suchý. Ideální jako tenkovrstvá omítka vnějších kontaktních zateplovacích systémů. 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. Penetrace pomocí *TermoGrund (RS)* zředěné max. 5 % vody. 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

Materiál je po promíchání připraven ke zpracování. Pozor, dodržovat krátkou dobu míchání při nízkých otáčkách, aby se zabránilo tvorbě pěny v pojivu. Tvorba pěny může mít dopad na přilnavost za mokra, při výrazně nižší spotřebě, a tak způsobit kvůli nižší hustotě omítky prosvítání podkladu. To ve svém důsledku způsobí nerovnoměrné vysychání vrstvy omítky a tvorbu fleků. Dále se tím změní lom světla v transparentním pojivu omítky *TermoDekorputz*. V důsledku toho pak vypadají plochy bílé.

TermoDekorputz

Organická omítka z přírodních kamínků.

Spotřeba

Zpravidla postačuje materiál krátce promíchat zednickou lžící nebo hladítkem.

cca 5,5 až 6,0 kg/m²

Spotřeba materiálu závisí na podkladu a způsobu nanášení. Uvedené hodnoty spotřeby jsou pouze orientační. Přesné hodnoty spotřeby je třeba zjistit zkušební aplikací na konkrétním objektu.

Zpracování

Vzhledem k použití přírodních příměsí nelze vyloučit nepatrné odchylky barevnosti. Proto je na souvislých plochách potřeba používat materiály se stejným produktovým číslem nebo je nutno předem spolu smíchat materiály s rozdílnými produktovými čísly.

Materiál se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce odpovídající velikosti zrna. Je potřeba dodržovat obecné směrnice pro zpracování produktů Termo+.

Strukturování se provádí taktéž ocelovým hladítkem.

Podstatný vliv na výsledek má technika práce, nářadí použité při zpracování a podklad. Uvedené nářadí je doporučeno.

Doba schnutí je závislá na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je omítka na povrchu suchá po 24 hodinách. Proschlá a zatížitelná je omítka po 14 dnech. Za nižších teplot nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se úměrně prodlužuje doba schnutí. Nanesenou omítku je potřeba chránit před příliš rychlým vyschnutím a mrazem.

Ochrana povrchové úpravy

Aplikovanou tenkovrstvou omítku je nutno chránit proti rychlému vysychání a slunečnímu záření, např. ochrannými sítěmi a plachtami na lešení.

Po nanesení hmoty chránit povrch minimálně 48 hodin před deštěm nebo intenzivním slunečním zářením (např. fólií).

Čištění nářadí

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

Skladování

Podmínky skladování

Skladujte v pevně uzavřených nádobách chráněných před mrazem.

Doba skladování

Skladování v originálních obalech do ... (viz obal). Načatá balení dobře uzavřít a co nejdříve zpracovat.

TermoDekorputz

Organická omítka z přírodních kamínků.

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

TermoDekorputz 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

STOMIX, spol. s r.o., Skorošice 197, 790 65 Skorošice, ČR

Výrobce vyrábí omítky, zateplovací systémy a materiály pro dokončovací práce ve stavebnictví.

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.