

TermoEkogrund Sil

Penetrace pod tenkovrstvé silikátové omítky

Vlastnosti a použití Příprava podkladu pod silikátové omítky. Snižuje a sjednocuje savost podkladů. Zvyšuje soudržnost následných vrstev s podkladem. Zpomaluje dobu schnutí konečných povrchových úprav. Základní barva je bílá, možnost tónování.

Složení Draselné vodní sklo, organické pojivo, minerální přísady a voda.

Technické parametry/ spotřeba	Doba schnutí	12 – 24 hod*
	Orientační spotřeba (kg/m ²)	cca 0,25**
	pH	11 ± 0,5
	Objemová hmotnost	cca 1,6 kg/dm ³

*Doba schnutí je závislá na klimatických podmínkách v době aplikace a schnutí.

**Spotřebu může ovlivnit druh a nasákavost podkladu, proto doporučujeme ověřit spotřebu na konkrétní podklad.

Vhodné podklady Základní vrstva ETICS, hladké betonové a minerální podklady, vápenocementové omítky.

Upozornění: Neaplikujte na podklady sádrové, vápenosádrové, lakované, olejové, ze syntetických pryskyřic a plastů.

Příprava podkladu Podklad musí být suchý, soudržný, vyzrálý, zbavený prachu, starých nátěrů, odbedňovacích nebo jiných separačních prostředků. Podklad musí být dostatečně vyzrálý.

Nové podklady: Aplikuje se na dostatečně vyzrálou základní vrstvu ETICS, vyzrálé betonové povrchy, vápenocementové omítky, cementotřískové desky.

Staré podklady: Výkvěty, solné povlaky, nesoudržné staré nátěry je třeba mechanicky odstranit, případně omýt tlakovou vodou nebo párou a následně zajistit vyschnutí. Podklad napadený houbami nebo řasami je třeba důkladně očistit, následně ošetřit vhodným přípravkem. Mírně nerovné, méně soudržné nebo popraskané plochy se upraví vhodnou stěrkovou hmotou (např. *TermoEko*). Takto upravené podklady se nechají důkladně vyzrát a následně se aplikuje 1x penetrační nátěr *TermoEkogrund Sil*.

Způsob aplikace Před aplikací důkladně promíchat míchadlem na malé otáčky. Přípravek se neředí, dodává se v aplikační konzistenci. Penetrace se aplikuje fasádním válečkem nebo štětkou v jedné stejnoměrné vrstvě. V případě aplikace na vysoce savé podklady aplikujte ve dvou vrstvách s technologickou přestávkou min. 12 hodin. Doba schnutí penetrace může být ovlivněna klimatickými podmínkami v době aplikace a schnutí. Aplikace na nedostatečně vyzrálý nebo vlhký podklad může nepříznivě ovlivnit vzhled a životnost konečné povrchové úpravy.

Všeobecné pokyny Plochy vystavené přímému slunečnímu záření, dešti nebo silnému větru se doporučuje chránit vhodným způsobem po dobu aplikace a dobu schnutí. Teplota vzduchu a podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Doba schnutí je závislá na druhu podkladu a klimatických podmínkách v době aplikace (min. 24 h při teplotě vzduchu 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%).

Doporučuje se zajistit ochranu prostupujících prvků a přilehlých konstrukcí (oplechování, střešní krytina, chodníky apod.) před znečištěním. V případě, že k tomu dojde, je třeba rychle omýt místa větším množstvím čisté vody.

TermoEkogrund Sil

Penetrace pod tenkovrstvé silikátové omítky

Likvidace odpadů	Nepoužité zbytky výrobků lze po vyschnutí vody ukládat na povolenou skládku odpadů. Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění.
Bezpečnost práce	Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní opatření. Používat osobní ochranné prostředky Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz bezpečnostní list.
Skladování	V originálním uzavřeném balení při teplotě od +5°C do +25°C po dobu max. 12 měsíců od data výroby. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
Balení	Plastový kbelík 5 kg. Paleta – 60 kbelíků = 300 kg Plastový kbelík 20 kg. Paleta – 24 kbelíků = 480 kg.
Poznámky	V tomto listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovateli se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu dodavatele, z tohoto důvodu dodavatel neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Dodavatel si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.
Dodavatel	TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR www.termoholding.cz
