

TermoEkosilikon R

Tenkvrstvá probarvená silikonová omítka - rýhovaná

Vlastnosti a použití Vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná omítka s vysokou přilnavostí k podkladu pro finální úpravu venkovních a vnitřních povrchů. Vhodná jako konečná povrchová úprava pro ETICS.

Složení Organické pojivo, silikonová emulze, minerální plniva, pigmenty a voda.

Spotřeba	Druh omítky	Zrnitost	Spotřeba kg/m ²
	TermoEkosilikon R	1,5	cca 2,4*
	TermoEkosilikon R	2,0	cca 2,8*
	TermoEkosilikon R	3,0	cca 3,8*

*Uvedené hodnoty jsou orientační. Spotřebu může ovlivnit zpracovatelská technika a druh podkladu. Doporučujeme ověřit spotřebu na konkrétní podklad.

Technické parametry	Objemová hmotnost:	cca 1,8 kg/dm ³
	Faktor difúzního odporu (μ):	cca 30 – 110
	Soudržnost:	> 0,3 MPa
	pH:	cca 7,5
	Absorpce vody:	W ₃

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

Nevhodné podklady Vápenné omítky a nátěry, olejové nátěry, plasty, dřevo, kov.

Upozornění:

- podklad pro aplikaci nesmí být vodoodpudivý.
- podklad pro aplikaci musí být chráněn proti nežádoucímu působení vody.

Příprava podkladu Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, vyzrálý, zbavený prachu, starých nátěrů, odbedňovacích nebo jiných separačních prostředků. Rovinnost podkladu je závislá na druhu použité omítky. Doporučená hodnota odchylky rovinnosti na jeden metr by neměla převyšovat hodnotu velikosti zrna použité omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Nové podklady: Na základní vrstvu ETICS, betonové povrchy, vápenocementové omítky, cementotřískové desky se aplikuje 1x penetrační nátěr *TermoEkogrund*.

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 vyschnout a následně se aplikuje 1x penetrační nátěr *TermoEkogrund*.

Způsob aplikace Aplikuje se nejdříve 24 hodin po provedení penetrace. Doba schnutí penetrace může být ovlivněna klimatickými podmínkami v době aplikace. Aplikace omítek na nedostatečně vyzrálý nebo vlhký podklad může nepříznivě ovlivnit vzhled a životnost omítky. Omítka se těsně před aplikací promíchá míchadlem na malé otáčky vloženým svisle do směsi. V případě potřeby je možno upravit konzistenci přidáním cca 0,2 l pitné vody na 25 kg omítky. Nanáší se

TermoEkosilikon R

Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka - rýhovaná

nerezovým hladítkem v tloušťce zrna omítky vždy na ucelenou pohledovou plochu v jednom barevném odstínu směrem shora dolů v jednom pracovním záběru. Ihned po natažení se vytvoří struktura krouživým pohybem vhodným hladítkem, které je třeba pro dosažení stejnoměrného vzhledu omítky v celé ploše v průběhu strukturování neustále čistit.

Tónování

Možnost tónování v široké škále odstínů. Barevný odstín může vykazovat odchylku od odstínu tištěného vzorníku z důvodu materiálového složení jednotlivých produktů a techniky tisku vzorníku. Omítku je třeba objednávat najednou v celém množství na ucelenou pohledovou plochu.

Všeobecné pokyny

Plochy vystavené přímému slunečnímu záření, dešti nebo silnému větru se doporučuje chránit vhodným způsobem po dobu aplikace a zrání omítky. Teplota vzduchu a podkladu nesmí být po dobu aplikace a schnutí vyšší než 30°C a nižší než 5°C.

Doba schnutí omítky je závislá na klimatických podmínkách (cca 24 h při teplotě vzduchu 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%).

Před zahájením aplikace je třeba zkontrolovat odstín, zrnitost, množství omítky v závislosti na velikosti plochy a zrnitosti omítky.

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

Pro nezateplené fasády se doporučuje používat barevné odstíny omítky s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 20. Pro konečné povrchové úpravy ETICS je možné použít jen odstíny s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25. Použití barevných odstínů konečné povrchové úpravy ETICS s hodnotou (HBW) nižší než 25 je nevhodné z důvodu vysokého teplotního namáhání souvrství ETICS (lze je použít pouze na menší grafické prvky na fasádě po konzultaci s dodavatelem). Dodržení těchto podmínek je podmínkou k poskytnutí záruky.

Omítka obsahuje účinné látky proti vzniku plísní a růstu řas na jejich povrchu.

Úplná barevná shoda je zaručena pouze při tónování produktu z jedné výrobní šarže. Při domíchávání omítky může vlivem obsahu přírodních surovin v jednotlivých výrobních šaržích dojít k nepatrným barevným rozdílům, proto se doporučuje v objednávce uvést datum odběru, případně číslo výrobní šarže a před aplikací omítky provést zkušební vzorky. Při tónování produktu dle předem dodaného vzorku je nutné v rámci objednávky doručit ke kontrole vyrobený vzorek. Případné reklamace rozdílu odstínu nemohou být po aplikaci omítky dodavatelem akceptovány.

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.

TermoEkosilikon R

Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka - rýhovaná

Balení

Plastový kbelík 25 kg, váhová tolerance $\pm 1\%$.
Paleta – 24 kbelíků = 600 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
