

TermoEkosil K

Tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - zatíraná

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

Složení Draselné vodní sklo, organické pojivo, stabilizátory, minerální plniva, pigmenty a voda.

Spotřeba	Druh omítky	Zrnitost	Spotřeba kg/m ²
	<i>TermoEkosil K</i>	1,0	cca 1,6*
	<i>TermoEkosil K</i>	1,5	cca 2,4*
	<i>TermoEkosil K</i>	2,0	cca 3,4*
	<i>TermoEkosil K</i>	3,0	cca 4,0*

*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 40 – 120
Soudržnost:	> 0,3 MPa
pH:	cca 10,5
Absorpce vody:	W ₂

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. Podklady pro aplikaci musí být chráněny proti nežádoucímu působení vody.

Příprava podkladu Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, vyztužený, 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 *TermoEkoground Sil*.

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 *TermoEkoground Sil*.

Způsob aplikace Omítka se aplikuje nejdříve 24 hodin po provedení penetrace. Doba schnutí penetrace může být ovlivněna klimatickými podmínkami v době aplikace. Aplikace omítek na nedostatečně vyztužený nebo vlhký podklad může nepříznivě ovlivnit vzhled a životnost omítky.

Před aplikací se omítka nesmí ředit, pouze se důkladně promíchá míchadlem na malé otáčky vloženým svisle do směsi.

Omítka se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce zrna omítky vždy na

TermoEkosil K

Tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - zatíraná

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. Doba zavaznutí je závislá na klimatických podmínkách v době provádění a má vliv na finální vzhled omítky.

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.

Úplná barevná shoda je zaručena pouze při tónování produktu z jedné výrobní šarže. Při domíchávání omítky může vlivem obsahu přírodních surovin v jednotlivých výrobních šarzích 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 rozdílů 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.

TermoEkosil K

Tenkovrstvá probarvená silikátová omítka - zatíraná

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
