

TECHNICKÝ LIST 01.03.04-CSY



REVITAL Primer

Mikroarmovaný egalizační základní nátěr na mikrotrhliny

1. Popis, použití

REVITAL Primer je základní nátěr vyrobený na základě polymerních pojiv, plněný mikrovláknem a jemným křemenným pískem. Je určen k natírání povrchů s vlasovými trhlinami (šířka trhlín do 0,3 mm) a hladkých (štukových) nebo rustikálně upravených podkladů. Vhodný je také na úpravy nestejně zrnitých, vyspravovaných povrchů před natíráním mikroarmovanými a jinými barvami. Z důvodu vysoké paropropustnosti a obsahu silikátových plniv je vhodný i k použití na historických objektech, jelikož povrch po natření zůstává difúzně otevřený. Silikátová plniva pak zajišťují velmi dobrou přídržnost silikátových barev. Jako základní nátěr ho lze využít také při provádění některých dekorativních technik pro úpravy vnitřních i vnějších povrchů zdiva.

Účinně zakrývá trhliny šířky do 0,3 mm, podklad egalizuje (sjednocuje) z hlediska hrubosti a savosti, váže prachové a jiné nesoudržné částice, které z různých důvodů nebylo možné čištěním odstranit. Je ideální jako podbarvení výrazně kontrastních (tmavé a světlé odstíny) fasádních povrchů při jejich obnově barvou TREND COLOR v odstínech s menší krycí schopností.

2. Barevné odstíny

- Bílý (odstín 1001)

3. Technické údaje

Balení	5 l, 15 l	
Hustota	1,58 kg/dm ³	
Ředění vodou hmotnostně	5 %	
Doba schnutí T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	3 h
	Vhodný pro další úpravy	12 h
	Dosažení odolnosti povrchu proti omytí srážkovou vodou	24 h

Obsah těkavých organických látek (VOC)		3,9 g/l
Požadavek EU VOC - kategorie		A/g <30
Spotřeba (na jednu vrstvu)		200-350 ml/m ²
Doporučený počet vrstev		1-2
Vlastnosti suchého barevného filmu	Faktor difúzního odporu μ	-
Propustnost pro vodní páru EN ISO 7783-2	Hodnota Sd (d = 100 μ m)	-

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, zbytků bednicích olejů, mastnot a jiných nečistot. U velmi znečištěných povrchů, všech betonových povrchů a povrchů napadených řasami a plísněmi se doporučuje omytí proudem horké vody nebo párou – tyto plochy se po omytí ještě dezinfikují.

Doba schnutí nových omítek a vyrovnávacích hmot je za normálních podmínek ($T = +20$ °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) nejméně 1 den na každý milimetr tloušťky, u betonových povrchů je doba schnutí nejméně jeden měsíc. Při obnovovacích nátěrech z podkladu zcela odstraňte všechny staré, nesoudržné a vodou snadno rozpustné vrstvy barev, omítek, nástřiků a jiných dekorativních úprav.

V případě jakýchkoli vysrávek poškozených povrchů je třeba postupovat tak, aby opravené plochy byly z hlediska struktury maximálně stejnoměrné.

POZOR! Před nanášením silikátových nátěrů pečlivě zakryjte okenní a dveřní rámy, parapety, ale i okenní skla a jiné povrchy, neboť případné skvrny nelze odstranit.

6. Nanášení nátěru

Výrobek před použitím - a občas i během práce - dobře promíchejte a pokud je potřeba, je možné ho naředit nejvýše 5 % vody. Množství potřebné k natření jednotlivých ploch se vypočte nebo odhadne z výměry těchto ploch a z údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech se spotřeba stanoví nanesením na dostatečně velkou testovací plochu.

Základní nátěr se aplikuje malířským štětcem vhodným k nanášení disperzních nátěrů nebo válečkem s dlouhým vlasem (délka vlasu 18 - 20 mm mm; lze použít přírodní nebo umělé vlákno resp. textilní potah z různých syntetických vláken – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon nebo polyester) obvykle v jedné vrstvě. Při nanášení válečkem používejte vhodnou odkapávací mřížku.

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, zaschlé skvrny nelze odstranit.

7. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu: nejméně 12 měsíců.

8. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity

nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 035/25-pek, 28.01.2026