Technický list



RASAKOLL MINERALE
minerální rustikální povrchová úprava 634 00

Popis Speciální vysoce prodyšná minerální rustikální povrchová úprava pro konečnou úpravu fasád a zateplovacích systémů se vzhledem přírodní štukové omítky.

Použití Slouží pro vytvoření konečné povrchové úpravu zateplovacích systémů a na jiných minerálních podkladech . Může být použita jako opravná vyhlazovací a vyrovnávací vrstva, i jako armovací vrstva na VKZS s vložením armovací tkaniny. Jedná se o ideální konečná povrchovou úpravu na minerálních podkladech a všude tam, kde je požadován přírodní vzhled v exteriéru i v interiéru.

Podklad Cihly, cihlové zdivo, cementové omítky, staré omítky a všechny běžné minerální podklady, armovací vrstva VKZS.

Technické parametry		
	- Složení	speciálně upravené hydraulické pojivo, inertní křemenná plniva a speciální polymery s vysokou odolností proti saponifikaci
	- Vzhled	sypká směs
	- Barva	přírodní písek
	- Měrná hmotnost	1.250 ± 50 kg/m^3
	- Směsná voda	26-28 %
	- Zrnitost (UNI EN 1015-1)	< 1,40 mm
	- Konzistence čerstvé malty (UNI EN 1015-3)	55-75 %
	- Objemová hm.čerstvé malty (UNI EN 1015-6)	1.500 ± 60 kg/ m^3 *
	- Max. tloušťka při aplikaci v jedné vrstvě	5 mm
	- Zpracovatelnost při 20°C	cca 2 hodiny
Finální techn. parametry		
	- Měrná hmotnost po vyzrání (UNI EN 1015-10)	1.340 ± 60 kg/m^3
	- Pevnost v tahu za ohybu (MPa) 28dní (UNI EN 1015-11)	> 3,0 MPa **
	- Pevnost v tlaku (MPa) 28 dní (UNI EN 1015-11)	> 7,0 MPa **
	- Přilnavost k betonu (UNI EN 1015-12)	≥ 0,9 N/mm^2 – FP:B
	- Faktor difúzního odporu (μ) (UNI EN 1015-19)	≤ 20
	- Kapilární absorpce vody (UNI EN 1015-18)	W2 (≤0,2 kg/m^2 x min ^{0,5})
	- Součinitel tepelné vodivosti (W/m.K) (UNI EN 1745:2002)	0,41 W/m.K (tabulková hodnota)
	- Třída reakce na oheň (UNI EN 13501-1)	A 1

Upozornění: *Vydatnost v závislosti na teplotě, vlhkosti a stavu podkladu se může při zpracování lišit ! U označených techn.parametrů * a ** se vycházelo z výsledků v laboratorních podmínkách!*

Vydatnost *) **cca 2,5 kg/m^2** jako finální povrchová úprava
3 - 4 kg/ m^2 stěrkování, vyhlazovací

*) *Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*

Způsob dodávky 25 kg papírový obal

Výhody Vynikající zpracovatelnost. Nesmršťuje se a nepraská. **Teplota při aplik.** +5 °C až +28 °C

Zpracování, příprava podkladu, aplikace

Podklad musí být čistý bez prachu, nepřilnavé části odstranit kartáčem nebo omytím vodou. V případě nesoudržného podkladu aplikovat jeden nátěr fixačního prostředku ISOMUR nebo FIXATIV.

APLIKACE: Smíchat 25 kg RASAKOLL MINERALE s 25% čisté vody (tj. cca 5-6 l čisté vody) a míchat pomaluběžným mísidlem cca 2 - 3min. až do získání homogenní pasty s plastickou tixotropní konzistencí. Po cca 5 min. odležení a opětovném promísení je směs připravena k použití.
Výhody: Vynikající zpracovatelnost. Nesmršťuje se a nepraská.
Způsob aplikace: nanést RASAKOLL MINERALE ocelovým hladítkem a dokončit (vyhladit) houbovým hladítkem. V případě použití jako finální povrchové úpravy je úplném zaschnutí doporučené povrch finalizovat vhodnými fasádními nátěry: silikátovými (MINERAL FINISH) či silikonové (SANOFINISH, NANOTECH SILOX) fasádní barvami, nebo použít transparentní hydrofobní nátěr (HYDROMUR, IDROTAK ACRILICO, LUCIDO CERAMIZANTE).

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném balení, .nejlépe na dřevěném roštu. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné vlastnosti minimálně 8 měsíců od data výroby označeném na obalu. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

Bezpečnostní předpisy

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a další informace jsou uvedeny na etiketě a v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Ostatní informace
Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.

rev. říjen 2025

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; www.paulin.cz; paulin@paulin.cz, tel.: 777 241 998