



# 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 úpravy 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 konečnou 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<sup>3</sup>
- 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<sup>3</sup>\*
- 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<sup>3</sup>
- 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<sup>2</sup> – FP:B
- Faktor difúzního odporu (μ) (UNI EN 1015-19) ≤ 20
- Kapilární absorpce vody (UNI EN 1015-18) W2 (≤0,2 kg/m<sup>2</sup> x min<sup>0,5</sup>)
- 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: Vydátnost 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!

**Teplota při aplik.** +5 °C až +28 °C

**Vydátnost** \*) cca 2,5 kg/m<sup>2</sup> jako finální povrchová úprava \*) Vydátnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.  
3 - 4 kg/ m<sup>2</sup> stěrkování, vyhlazovací

**Způsob dodávky** 25 kg papírový obal

**Výhody** Vynikající zpracovatelnost. Nesmršťuje se a nepraská.

**Zpracování, příprava podkladu, aplikace**

Podklad musí být čistý bez prachu, nepřílnavé 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 úplným 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 +35 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě. Spotřebovat do 8 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM a vlhkem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří- systém managementu jakosti ISO 9001:2000

**Bezpečnost práce a bezpeč. normy**

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Hydroxid vápenatý. Cementový portlandský slínek. Cementový portlandský slínek(bílý). H318 Způsobuje vážné poškození očí. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. EUH208 Obsahuje (Odprašky z portlandského cementu). Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení :** P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

#### **Likvidace obalů**

Zbytky přípravku a prázdné obaly se zbytky přípravku likvidujte v souladu se zákonem. Kód odpadu 10 13 11 Odpady ze směsných materiálů na bázi cementu (neobsahující azbestocement). Obaly 15 01 01 Papírové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. září 2021

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998