

Baumit KratzPutz KRP Jura

Minerálna omietka biela alebo farebná so zrnom 2, 3 alebo 4 mm



- Minerálna omietka tzv. brizolit
- Rustikálny vzhľad
- Nehorľavá

Produkt	Minerálna prírodne biela alebo farebná ušľachtilá omietka (tzv. brizolit) na realizáciu hrubovrstvých omietok. Pre ručné a strojové spracovanie.
Zloženie	Kamenivo, stavebné vápno, biely cement a prísady na zlepšenie spracovateľnosti a prídržnosti. Farebná omietka obsahuje farebné pigmenty.
Vlastnosti	Lahko spracovateľná minerálna škrabaná omietka. Po vytvrdnutí je omietka vodoodpudivá, odolná voči poveternostným vplyvom a mrazu. Omietka je nehorľavá a dobre priepustná pre vodné pary a CO ₂ .
Použitie	Omietka je vhodná ako povrchová úprava fasád, stropov, stĺpov a pod. Používa sa ako konečná povrchová hrubovrstvá fasádna omietka na bežné podkladné minerálne omietky ako napr. jadrové, tepelnoizolačné a sanačné omietky alebo stierkové malty. Na vytvorenie škrabaných štruktúr prevažne v exteriéri, pričom nie je vhodná na omietanie soklovej časti a častí, kde hrozí riziko odstrejkujúcej vody. Omietka je vhodná aj ako povrchová úprava tepelnoizolačných systémov.
Technické údaje	Reakcia na oheň: A1 Trieda pevnosti v tlaku pre omietky: CS I podľa STN EN 998-1 Pevnosť v ťahu pri ohybe: ≥ 0.08 N/mm ² Pevnosť v tlaku: 0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ² Kapilárna nasiakavosť vody: W2 (c ≤ 0,20 kg/ m2. min.0,5) Faktor difúzneho odporu μ: ≤ 20 Súčiniteľ tepelnej vodivosti: ≤ 0.890 W/(m.K) pre P= 90% (tabuľková hodnota podľa normy STN EN 1745) Typ malty: Farebná malta na omietky CR podľa EN 998-1

	02 biela	02 farebná	03 biela	03 farebná
Výdatnosť	cca 1.6 m ² /vrece	cca 1.6 m ² /vrece	cca 1.3 m ² /vrece	cca 1.3 m ² /vrece
Zrnitosť	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Spotreba	cca 16 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)	cca 16 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)	cca 20 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)	cca 20 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)
Spotreba vody	5 l/vrece - 6 l/vrece	5 l/vrece - 6 l/vrece	5 l/vrece - 6 l/vrece	5 l/vrece - 6 l/vrece

	04 biela	04 farebná
Výdatnosť	cca 1.2 m ² /vrece	cca 1.2 m ² /vrece
Zrnitosť	0 mm - 4 mm	0 mm - 4 mm
Spotreba	cca 22 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)	cca 22 kg/m ² (v neštruktúrovanom stave)
Spotreba vody	4.5 l/vrece - 5.5 l/vrece	4.5 l/vrece - 5.5 l/vrece

Minimálna nanášaná hrúbka omietky

KratzPutz KRP Jura 02 biela/ farbená: 6 - 8 mm + hrúbka zrna

KratzPutz KRP Jura 03 biela/ farbená: 10 mm + hrúbka zrna

Kratz Putz KRP Jura 04 biela/ farbená: 10 mm + hrúbka zrna

* Uvedené údaje o spotrebe sú orientačné. V závislosti od praxe treba počítať s dodatočnou spotrebou cca 10%. Údaje o spotrebe závisia od drsnosti, nasiakavosti podkladu a techniky spracovania.

Balenie 25 kg vrece, 1 paleta = 42 vriec = 1050 kg

Skladovanie V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Podklad Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý. Podkladná omietka, resp. plochy určené na omietanie musia byť dostatočne rovné, zdrsnené a vyzreté (technologická prestávka min. 1 mm/ 1 deň¹). Stierkové malty kontaktných tepelnoizolačných systémov (napr. Baumit ProContact) nevlhčiť!

Vhodný podklad:

- vyzreté vápenocementové a cementové omietky,
- tepelnoizolačné omietky,
- sanačné omietky,
- stierkové cementové malty,
- stierkové malty kontaktných tepelnoizolačných systémov.

Nevhodný podklad:

- umelé hmoty, laky, drevo,
- olejové a gľejové nátery,
- minerálne a disperzné farby.

Príprava podkladu

- Hladké betónové plochy je potrebné vopred ošetriť vhodným kontaktným mostíkom (napr. zo stierkovej malty Baumit ProContact, Baumit StarContact a pod.).
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami,
- Znečistené povrchy umyť.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhodným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baumit ProContact, Baumit StarContact, Baumit MultiWhite, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Spracovanie

Miešanie:

Vodorovné zdrsnenie vykonávať v čerstvej omietke, resp. stierkovej malte napríklad pomocou kefy alebo zubovým hladidlom (veľkosť zubu max. 4 mm).

Omietku Baumit KratzPutz KRP Jura zmiešať s čistou vodou na bežnú spracovateľskú konzistenciu. Pri väčších plochách ako je výdatnosť jedného vreca, dodržiavať vždy rovnakú dávku zámesovej vody.

Omietku následne dôkladne premiešať vo veľkej nádobe s elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. V prípade veľkých plôch odporúčame strojové spracovanie omietky v bežne dostupných omietacích a miešacích strojoch na spracovanie hrubozrnných omietok. Nepremiešavať iné materiály!

Nanášanie:

Omietka sa aplikuje priamo na vyzreté jadrové, tepelnoizolačné omietky alebo stierkové malty (napr. Baumit ProContact) s vopred vodorovne zdrsneným povrchom.

Omietku Baumit KratzPutz KRP Jura naniesť ručne murárskou lyžicou alebo vhodným omietacím strojom do požadovanej hrúbky a stiahnuť do roviny latou. Na zamedzenie tvorby vzduchových bublín, je potrebné povrch prehladiť pomocou zubového hladidla alebo zubovou latou a následne povrch vyhladiť.

Štruktúra omietky sa vytvára tzv. „škrabaním“ pomocou vhodného nástroja tzv. škrabák na fasádu. Začiatok škrabania závisí od nasiakavosti podkladu a poveternostných podmienok. Podklad na vytvorenie štruktúry je optimálny, keď na klinoch škrabáka neostávajú zvyšky mokrej omietky. Pri škrabaní omietky je potrebné zľahka tlačiť jedným smerom na podklad. Povrch nakoniec rovnomerne očistiť mäkkou kefou alebo metlou.

Pri dodatočnom vyspravovaní drobných miest napr. po kotvách lešenia, môže dôjsť k farebným rozdielom. Na elimináciu farebných rozdielov omietky pri vyspravovaní v miestach ukotvenia lešenia, odporúčame zosúladiť vytváranie štruktúry škrabaním s demontážou lešenia.

Upozornenia

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Fasádu až do konečného vytvrdenia chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napríklad pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie. Pri riziku rýchleho schnutia omietky (napr. silný vietor a/ alebo vysoká teplota) je potrebné fasádu niekoľkokrát do dňa vlhčiť rozstrekovaním vodnej hmly.

Pri používaní omietkových profilov, odporúčame použiť nehrdzavejúce profily, napr. antikorové alebo plastové. Profily odporúčame osadzovať do rýchloschnúcej lepiacej malty Baumit SpeedFix. Nepoužívať materiály na báze sadry!

Na celú fasádu odporúčame objednať celé množstvo materiálu naraz, čím sa predíde prípadným rozdielom vo farebnosti. Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže.

V prípade aplikácie omietky Baumit KratzPutz KRP Jura na tepelnoizolačné omietky alebo tepelnoizolačné systémy (ETICS), sú farebné odtiene Baumit Life so súčiniteľom odrazivosti HBW ≥ 20 vhodné ako povrchové úpravy bez obmedzenia.

Farebné odtiene so súčiniteľom odrazivosti HBW < 20 neodporúčame použiť ako povrchovú úpravu na tepelnoizolačné omietky alebo tepelnoizolačné systémy ETICS.

Pri používaní viacerých paliet rovnakého materiálu, vrecia striedavo spracovávať.

Rozdielna štruktúra, kolísanie prírodných surovín, podmienky pri spracovaní a zretí môžu viesť k farebným rozdielom v porovnaní so vzorovými plochami, resp. vzorkami.

Okná, dvere a iné okolité konštrukcie dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Prípadné tmavé flaky na povrchu vyzretej omietky, ktoré môžu vzniknúť napr. po zrážkovej činnosti, resp. pri nízkej teplote a vysokej vlhkosti vzduchu sú bežné, po vyschnutí zmiznú.

Aby sa dosiahol rovnomerný povrch steny (štruktúra, farebnosť), je nevyhnutné, aby sa omietka nanášala rovnomerne bez prerušenia systémom „čerstvé do čerstvého“ v rovnakej hrúbke. V prípade, že nie je k dispozícii dostatočný počet pracovníkov alebo fasádne plochy sú príliš veľké, odporúčame plochu rozdeliť na menšie architektonické celky.

Vysvetlivky:

¹⁾Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.