



Baumit KRP Jura

Minerálna ušľachtilá omietka

Výhody

- Minerálna omietka tzv. brizolit
- Rustikálny vzhľad
- Nehorľavá



Produkt

Minerálna prírodne biela alebo farbená 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 CO₂.

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 sokľovej časti a častí, kde hrozí riziko odstrekujúcej vody. Omietka je vhodná aj ako povrchová úprava tepelnoizolačných systémov.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	≥ 0.08 N/mm ²
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ²
Typ malty:	Farebná malta na omietky CR podľa EN 998-1
Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 20
Kapilárna nasiakavosť vody:	W2 (c ≤ 0,20 kg/ m2. min.0,5)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	≤ 0.890 W/(m.K) pre P= 90% (tabuľková hodnota podľa normy STN EN 1745)

Variant(y)	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
Zrornosť	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

Variant(y)	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

* 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.

Minimálna nanášaná hrúbka omietky:

KratzPutz KRP Jura 02 biela/ farebná: 6 - 8 mm + hrúbka zrna
 KratzPutz KRP Jura 03 biela/ farebná: 10 mm + hrúbka zrna
 Kratz Putz KRP Jura 04 biela/ farebná: 10 mm + hrúbka zrna

Balenie 1 paleta = 42 vriec = 1050 kg

Skladovanie V suchu na drevenom rošte chránené fóliou 12 mesiacov.

Zabezpečenie kvality Vnútna 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, zdrsené a vyzreté (technologická prestávka, pozri technický list príslušnej omietky alebo stierky).

Prestierkované plochy alebo stierkové malty na kontaktných tepelnoizolačných systémoch (napr. Baumit ProContact) musia mať zdrsenie realizované napríklad pomocou kefy alebo zubového hladidla (veľkosť zubu max. 4 mm).

Zdrsenie je možné vykonať v čerstvej stierkovej malte alebo dodatočne aplikáciou ďalšej vrstvy stierky s jej následným zdrsením v čerstvom stave.

V prípade vystužených omietok alebo stierkových mált sklotextilnou mriežkou (napr. Baumit StarTex) nesmie byť po zhotovení zdrsenia sklotextilná mriežka viditeľná (musí mať predpísané minimálne krytie).

Stierkové malty pred nanášaním omietky Baumit KRP Jura nevlhčiť!

Vhodný podklad:

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

Nevhodný podklad:

- umelé hmoty, laky, drevo,
- olejové a glejové 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:

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. Neprimiešavať 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 (Edelputzkratzer). Začiatok škrabania závisí od nasiakavosti podkladu a poveternostných podmienok. Podklad na vytvorenie štruktúry je optimálny, keď na klincoch 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.

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.

Upozornenia

Farebné odtiene Baumit KRP Jura podľa vzorkovnice Baumit Life

- odtiene s koncovou číslicou 3 – 9 zo vzorkovnice Baumit Life vrátane vybraných odtieňov označených symbolom polmesiac (odtiene s organickými pigmentami) a aj v 12 bielych odtieňoch Shades of White.
- vybrané odtiene označené symbolom polmesiac vo vzorkovnici Baumit Life:

0465, 0466, 0467, 0468, 0469
0476, 0477, 0478, 0479
0487, 0488, 0489
0497, 0498, 0499
0508, 0509
0618, 0619
0628, 0629
0638, 0639
0677, 0678, 0679
0686, 0687, 0689

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.

Na celú fasádu odporúčame objednať celé množstvo materiálu naraz, čím sa predídne prípadným rozdielom vo farebnosti.

Zhodnosť farebného odtieňa je možné garantovať len v rámci jednej výrobnéj šarže. 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.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$ a vystúpiť nad $+30^{\circ}\text{C}$. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.

Fasádu až do konečného vytvrdnutia 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!

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 vzduch sú bežné, po vyschnutí zmiznú.

Vysvetlivky:

¹⁾ Vztáhuje sa na teplotu prostredia $+20^{\circ}\text{C}$ a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu $\leq 70\%$. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.