

**Výrobek:****Datum aktualizace: 30.4.2014**

# BARLET PASTOVITÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

**System akrylátový :**

*základní nátěr* – Barlet - základní nátěr pod dekorativní omítky  
*dekorativní omítka* – Barlet - pastovitá dekorativní omítka akrylátová

**System silikonový :**

*základní nátěr* – Barlet - základní nátěr pod dekorativní omítky  
*dekorativní omítka* – Barlet - pastovitá dekorativní omítka silikonová

**System silikátový:**

*základní nátěr* – Barlet – základní nátěr pod dekorativní omítky  
*dekorativní omítka* – Barlet - pastovitá dekorativní omítka silikátová

**Provedení:**

Dekoratивní omítky jsou dodávány v provedení:

- **rýhovaná**
- **zrnitá**

**Zrnitost:**

Dekoratивní omítky jsou dodávány v zrnitostech:

- **1,5 mm**
- **2 mm**

**Složení a charakteristika výrobku:**

Směs anorganických pigmentů, plniv, granulátu a akrylátové disperze (omítka akrylátová), příp. silikonové pryskyřice (omítka silikonová), příp. draselného vodního skla (omítka silikátová) s přísadou speciálních aditiv a fungicidních přípravků.

**Odstíny:**

Dodává se s označením „BÁZE“ a „BÁZE S“ – k probarvování v systémech Telurmix a Rainbow. Samotná „BÁZE“ se používá jako omítka bílého odstínu.

**Použití:**

K finálním vnějším i vnitřním povrchovým úpravám objektů.

**Pracovní postup:****Příprava podkladu:**

Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu, starých nátěrů a nesoudržných částic.

Podklad musí být rovný, bez trhlin a dostatečně vyzrálý.

Vhodné jsou všechny nosné minerální omítky a flexibilní stěrkové hmoty zateplovacích systémů.

**Základní nátěr:** min. 4 hodiny před nanášením omítek musí být podklad natřen barvou probarvenou do odstínu omítky (pro zamezení barevných defektů podkladu při hlazení nebo rýhování) - Barlet - základní nátěr pod dekorativní omítky. Před použitím naředit základní nátěr cca 10 % vody.

**Nanášení omítky**

Bezprostředně před nanášením omítku důkladně promíchat pomaluběžným míchadlem. Konzistenci omítky lze upravit přidáním malého množství pitné vody. Omítka se nanáší stejnoměrně a bez přerušení na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Po krátkém zaschnutí se upraví omítka podle typu do požadované struktury umělohmotným hladítkem:

- při provedení - **rýhovaná** - plastovým hladítkem se kolmými, vodorovnými nebo krouživými pohyby vytvoří rýhovaná struktura,
- při provedení - **zrnitá** - plastovým hladítkem se omítka zatírá (hladí) – hladítkem se sjednotí vzhled (nerýhuje se).

Podle tahu hladítka lze docílit různých vzhledových efektů.

**Upozornění:**

Stejný barevný tón je garantován v rámci jedné výrobní šarže. Na ucelené plochy používejte vždy materiál pouze z jedné výrobní šarže. Popřípadě jednotlivé šarže doporučujeme řádně před aplikací smíchat dohromady.

**Podmínky:**

V letním období - při podmínkách podporujících rychlé schnutí (teplota nad +25°C, vyhřátý podklad, vítr) musí zpracovatel zvážit okolnosti rychlejšího schnutí a tím i správného provedení (napojování, vytvoření struktury).

V jarním a podzimním období - při podmínkách prodlužujících zasychání (nízká teplota v rozmezí +5°C až +12°C, vysoká vlhkost) doporučujeme používat variantu omítek označenou „Z“, která neobsahuje aditiva prodlužující zasychání omítek potřebná pro letní období. Zpracovatel musí zvážit pomalejší zasychání omítky v tomto období a tím i možnost poškození omítek povětrností před jejich zaschnutím.

Teplota podkladu a prostředí pod +10°C vyžaduje od pracovníků při aplikaci omítek vysokou pozornost, teplota podkladu a prostředí pod +5°C je pro aplikaci omítek nepřijatelná.

**Upozornění na specifické přirozené vlastnosti silikátových omítek:**

- při zrání silikátových omítek vzniká přirozeně potaš, která může za specifických podmínek vytvořit na povrchu lehký bílý výkvět, který však časem zmizí,
- při aplikaci silikátových omítek na podklady obsahující vápno musí být tyto podklady zralé – pojivo silikátové omítky reaguje s vápnem za vzniku bílých skvrn,
- při aplikaci silikátových omítek na podklady obsahující sádro vznikají reakcí pojiva se sádro bílé skvrny,
- při dlouhém schnutí může gelová struktura při přeměně na silikátové sklovité částičky křídovat.

Při navrhování povrchových úprav silikátovými omítkami je nutné zvážit výhody jejich vlastností, nutnost dodržení všech doporučení a specifický vzhled silikátových dekorativních omítek.

**Doporučené způsoby aplikace:**

Základní nátěr – štětkou

Dekorativní omítka – nanášení nerezovým hladítkem, rýhování příp. zatírání (hlazení) plastovým hladítkem.

**Parametry systému:**

	omítka akrylátová	omítka silikonová	omítka silikátová
rychlost pronikání vody v kapalně fázi	0,078 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	0,04 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	0,275 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
w <sub>24</sub> (ČSN EN 1062-3)			
difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy Sd (ČSN EN ISO 7783-2)	0,598 m	0,587 m	0,05 m
přidrženost (ČSN 732577) k betonu	0,70 MPa	0,98 MPa	0,54 MPa
k porobetonu	0,27 MPa	0,36 MPa	0,39 MPa
mrazuvzdornost (ČSN 732579) na betonu	0,51 MPa	0,58 MPa	0,40 MPa
na porobetonu	0,28 MPa	0,30 MPa	0,26 MPa
přidrženost po teplotních změnách (ČSN 732581)	0,60 MPa	0,90 MPa	0,46 MPa

**Orientační spotřeba:**

Základní nátěr cca 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Zrnitá omítka při zrnitosti 1,5 mm 2,5 – 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Zrnitá omítka při zrnitosti 2 mm 3,0 – 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Rýhovaná omítka při zrnitosti 1,5 mm 2,1 – 2,3 kg/m<sup>2</sup>

Rýhovaná omítka při zrnitosti 2 mm 2,3 – 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeby jsou orientační a jsou závislé na typu podkladu a způsobu nanášení (např. rozdíl mezi strukturou štuky a hlazené stěrkové hmoty).

**Ředidlo:**

Voda.

**Skladovatelnost:**

Výrobek si uchovává užitečné vlastnosti 2 roky od data výroby v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě + 5°C až + 25°C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!

**Likvidace odpadů a obalů:**

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz. bezpečnostní list výrobku.

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k povrchovým úpravám přicházejícím do přímého styku s požívatelny, krmivy, pitnou vodou ani pro povrchové úpravy dětských hraček a dětského nábytku.

*Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.*

*Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.*