

BARLET – PASTOVITÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA

JK: 346 611

PND: 01-0095-05

Systémy úpravy omítek :

Systém akrylátový:

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

Systém silikonový:

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

Systém 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:

Barlet - pastovitá dekorativní omítka je 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.

Barevné odstíny:

Omítky se vyrábí buď v bílém odstínu nebo jako báze k probarvení tónovacími pastami Remakol EX-S firmy Teluria příp. jinými tónovacími systémy pro venkovní použití.

V případě tónování omítky silikátové lze použít pouze tónovací pasty, které jsou výslovně určené pro tónování silikátových systémů.

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 sádku vznikají reakcí pojiva se sádkou 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.

Použití:

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 mísidlem. Konzistenci omítky lze upravit přidáním malého množství pitné vody. Omítka se nanáší stejnoměrně a bez přerušování 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.

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 nepřipustná.

Nanášení:

Základní nátěr – štětkou

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

Ředidlo:

Voda.

Orientační spotřeba:

Základní nátěr cca 0,25 kg/m²

Zrnitá omítka při zrnitosti 1,5 mm 2,6 – 2,8 kg/m²

Zrnitá omítka při zrnitosti 2 mm 3 – 3,2 kg/m²

Rýhovaná omítka při zrnitosti 1,5 mm 2,1 – 2,3 kg/m²

Rýhovaná omítka při zrnitosti 2 mm 2,3 – 2,5 kg/m²

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

Vlastnosti systému:

	omítka akrylátová	omítka silikonová	omítka silikátová
rychlost pronikání vody v kapalně fázi)	0,078 kg/(m ² .h ^{0,5})	0,04 kg/(m ² .h ^{0,5})	0,275 kg/(m ² .h ^{0,5})
w ₂₄ (ČSN EN 1062-3)			
difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy Sd (ČSN EN ISO 7783-2)	0,598 m	0,587 m	0,05 m
přídržnost (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
přídržnost po teplotních změnách (ČSN 732581)	0,60 MPa	0,90 MPa	0,46 MPa

Balení:

Základní nátěr plastové obaly 5, 14 kg

Dekorativní omítka plastové obaly 5 kg, 25 kg

Likvidace zbytku výrobku :

Nepoužitelné zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu : 080112, kategorie odpadu : O.

Likvidace obalu :

Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu : 150102, kategorie odpadu : O.

Skladovatelnost:

Skladujte v suchém prostředí při teplotě +5°C až + 25°C. Záruční doba 12 měsíců od data výroby pro výrobek v původním neotevřeném obalu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem !

**VÝROBCE EKOLOGICKÝCH BAREV, LEPIDEL A PLASTOVÝCH OBALŮ
S TRADICÍ A ZKUŠENOSTMI OD ROKU 1910.**