



## BARLET SILIKÁT – jednosložková silikátová fasádní barva

V 4015

JK: 346 611 08 ....

PND: 01-0087-04

### Systém BARLET silikát obsahuje rovněž tyto výrobky :

Barlet penetrační nátěr silikát - fixativ

Barlet FOB silikát

### Složení:

Směs anorganických pigmentů a plniv, dispergovaná ve vodním skle draselném s přísadou akrylátové disperze, speciálních stabilizátorů, aditiv a fungicidních a algicidních látek.

### Barevné odstíny:

Barlet silikát se vyrábí v jedné jakosti podle speciální vzorkovnice. Odstíny nejsou normalizovány. Jednotlivé odstíny jsou mezi sebou vzájemně mísitelné.

### Použití:

Barlet silikát se používá k venkovním i vnitřním nátěrům minerálních podkladů (zkarbonatizovaných vápenocementových omítek, betonů, pórobetonů). Vzhledem k velmi nízké hodnotě prostupu vodních par sd je barva vhodná k nátěrům sanačních omítek.

### Nanášení:

Štětka nebo válečkem.

### Ředidlo:

Přípravek Barlet penetrační nátěr silikát.

### Příklad pracovního postupu:

**Obecné podmínky**, které je nutné dodržet před nátěrem fasádní barvou:

- Ď opravy sádrou ve venkovním prostředí nejsou vhodné,
- Ď staré nesoudržné minerální nátěry (vápno cement, minerální barvy), je nutné odstranit drátěným kartáčem, škrabkou nebo tlakovou vodou,
- Ď staré neminerální nátěry (křehové barvy, disperzní barvy, silikonové barvy) je nutné odstranit úplně mechanicky, opálením nebo chemickým odstraňovačem,
- Ď starší podklady je nutné zhodnotit, nevyhovující odstranit a vyspravit novou vápenocementovou omítkou,
- Ď nové vápenocementové omítky je nutné minimálně jeden měsíc vyzrát,
- Ď nátěr fasádní barvou je tenkovrstvý - kopíruje podklad, doporučujeme proto po zaschnutí nových omítek omést nebo odřít zrnka písku z povrchu, předchází se tím vzniku stínů na natřené nestejně vyhlazené omítce
- Ď teplota podkladu a prostředí při práci nemá klesnout pod +5°C a přesáhnout +25°C
- Ď nátěry nelze provádět za deště, silného větru a při silném slunečním záření,
- Ď okna, kovové části a okapy je nutné zakrýt, zaschlé zbytky barev se velmi obtížně odstraňují,
- Ď **podklady musí být před zahájením nátěrů suché a vyzrálé**

### Příprava omítky pomocnými prostředky:

Pro zpevnění a sjednocení savosti zpískovatělých, vyspravených, nerovnoměrně sajících omítek se používá Barlet penetrační nátěr silikát.

Pro hydrofobizaci nátěrů se používá Barlet FOB silikát



#### **Nátěr omítky barvou Barlet silikát:**

1. Penetrační nátěr podkladu se provádí přípravkem Barlet penetrační nátěr silikát - štětkou.
2. Po 24 hod. schnutí penetrace se provádí první nátěr barvou Barlet silikát - štětkou. Po 24 hod. schnutí prvního nátěru se provádí druhý nátěr barvou Barlet silikát - štětkou nebo válečkem.
3. Konečný hydrofobizační nátěr prostředkem FOB silikát se nanáší štětkou po cca 24 hod od nanesení barvy

#### **Spotřeba :**

pro jeden penetrační nátěr přípravkem Barlet penetrační nátěr silikát cca 0,2 kg/m<sup>2</sup>, pro dva nátěry barvou Barlet silikát cca 0,4 kg/m<sup>2</sup>, pro hydrofobizační nátěr přípravkem FOB silikát cca 0,2 kg/m<sup>2</sup>

#### **Vlastnosti barvy Barlet silikát v tekutém stavu:**

Vzhled - tixotropní hmota bez cizích mechanických nečistot, během skladování je dovoleno mírné odsazení pojiva a tvorba rozmíchatelné usazeniny.

Obsah netěkavých složek nejméně 50%.

#### **Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Přidrznost k betonu 1,09 MPa  
ke štku 0,49 MPa

**Prostup vodních par sd 0,035 m**

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi w<sub>24</sub> 0,131 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>

#### **VOC – obsah organických těkavých látek :**

##### **Barlet silikát V 4015 :**

Kategorie: A/c VŘNH

Prahová hodnota VOC : 75 g/l (2007), 40 g/l (2010)

Max. obsah VOC - ve stavu připraveném k použití : 6 g/l

##### **Barlet penetrační nátěr silikát :**

Kategorie: A/h VŘNH

Prahová hodnota VOC : 50 g/l (2007), 30 g/l (2010)

Max. obsah VOC - ve stavu připraveném k použití : 0,1 g/l

##### **FOB silikát**

Kategorie: A/h VŘNH

Prahová hodnota VOC : 50 g/l (2007), 30 g/l (2010)

Max. obsah VOC - ve stavu připraveném k použití : 0 g/l

#### **Balení:**

Plastové obaly 5 a 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 teplot +5°C až +25°C. Záruční doba 24 měsíců od data výroby pro výrobek v původním neotevřeném obalu. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem !

**Verze 28.1.2008**