

Šlechtěná silikátová omítka

# FAST Baranek S

Tenkrosvá silikátová omítka – zrnitá struktura



Součást zateplovacích systémů FAST W.

## POUŽITÍ

FAST BARANEK S je určen pro ruční zhotovení tenkovrstvých šlechtěných omítek pro vnější použití. Může se aplikovat na každém minerálním podkladu, který je dostatečně pevný a rovný (cementové a vápenocementové omítky, beton, armovací vrstva v zateplovacím systému FAST W).

## VLASTNOSTI

FAST BARANEK S je hotový výrobek na bázi draselného vodního skla a akrylátové disperze ve formě pasty. Vyznačuje se zvýšenou odolností proti atmosférickému znečištění, vysokou stabilitou a omyvatelností. Je paropropustný a hydrofobní. Dodává se v široké škále barev dle FAST COLOR SYSTEM. Obsahuje prostředky eliminující tvorbu řas a plísní na povrchu omítky.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, suchý, stabilní, zbaven veškerých nečistot snižující přilnavost omítky (prachu, vápna, mastnot a zbytků starých malířských nátěrů).

Pro vyrovnání savosti a zvýšení přilnavosti omítky je nutné každý podklad před aplikací penetrovat přípravkem FAST GRUNT S-T. V případě, že potřebujeme podklad také zpevnit, je vhodnější použít penetrační preparát na bázi vodního skla. Omítku užívejte na podklady:

- cementové a vápenocementové omítky (po uplynutí minimálně 28 dnů a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrované FAST GRUNT S-T
- beton (po uplynutí minimálně 3 měsíců a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrovaný FAST GRUNT S-T
- armovací vrstva v zateplovacím systému s použitím stěrkového tmelu FAST SPECJAL W (po uplynutí minimálně 3 dnů) penetrovaná FASTGRUNT S-T

## PŘÍPRAVA A UŽITÍ

Pro vyrovnání konzistence je nutné před použitím obsah balení důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. V případě potřeby můžeme ředit přípravkem FAST GRUNT S v množství 100 – 150 g. Na vhodné připravený a penetrovaný podklad naneste tenkou vrstvu omítky na tloušťku zrna pomocí ocelového hladítka. Po krátké době, v závislosti na podmínkách v době nanášení, ji můžete libovolně upravovat pomocí plastového hladítka. Omítka se roztírá kruhovými pohyby. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokré na mokré“.

Omítka může být také aplikována metodou nástřiku, což výrazně snižuje její spotřebu a čas aplikace. Podrobnosti týkající se této technologie naleznete u technických zástupců. Dbejte na to, aby míchadlo a nádoba, ve které hmotu rozmícháváte, byly vždy čisté. Při nanášení omítky dbejte na dodržování vhodných klimatických podmínek tzn. chraňte plochu před přímým slunečním zářením, deštěm a vlhkostí přesahující 75 %. Teplota okolí při aplikaci a také v průběhu zasychání by se měla pohybovat od +8°C do +25°C. Doba zasychání omítky při optimální teplotě +20 °C je 12-48 hodin.

Doplňující doporučení pro použití:

- Je nutné provádět práce bez přestávek a používat balení omítky ze stejné výrobní šarže. Balení je nutné před aplikací vzájemně promíchat ve větší nádobě. Předjedete tak vzniku rozdílů v odstínech na jedné architektonické ploše.
- Vodní sklo obsažené ve výrobku může způsobit trvalé poškození kovů, dřeva, skla a PVC
- Nevhodné klimatické podmínky během aplikace omítky nebo v průběhu jejího vysychání, mohou způsobit značné prodloužení vyzáání pojiva, čímž se zvyšuje riziko vzniku trvalých výkvětů a odbarvení omítky.
- omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami pomocí ochranných sítí montovaných na lešení a to do doby úplného vyschnutí.

## SPOTŘEBA

Cca: 1,70 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce zrna 1,0 mm  
2,50 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce zrna 1,5 mm  
3,20 kg/m<sup>2</sup> při tloušťce zrna 2,0 mm

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobce uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách, při teplotě od +5°C do +25°C. Trvanlivost 12 měsíců.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	Vodní disperze draselných křemičitanů a akrylátových pryskyřic s minerálními přísadami a pigmenty
Hustota:	cca 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zasychání:	od 12 do 48 hodin
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Nasákavost W24:	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Difuzní odpor:	maximálně 0,13 m
Teplota podkladu a okolí:	od +8°C do +25°C
Odolnost na teploty:	od -20°C do +60°C
Obsah prchavých organických sloučenin:	méně než 30 g/l

## BALENÍ

Plastové kbelíky 15kg  
Paleta: 660 kg (44 kusů)

## NORMY

Výrobek je shodný s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM:

ETA09/0380

Certifikát shody ETA: 1020-CPD-020023679

Aktuální hygienický atest.

Součást zateplovacího systému  
ETICS FAST W.

## UPOZORNĚNÍ

Doporučený a uvedený v technickém návodu rozsah použití výrobku nezbavuje realizátora povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, v jakých byl uplatněn. Veškeré technické údaje byly měřeny v běžných podmínkách, to znamená při teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě podmínek odlišných než uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (zmenšit se nebo zvětšit).

## VAROVÁNÍ

Produkt obsahuje vodní sklo, čímž je vytvořeno silně zásadité PH. Může způsobit trvalé poškození kovů, dřeva, skla a PVC. Je třeba vyhnout se bezprostřednímu kontaktu s kůží a chránit oči. V případě styku s očima ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku s kůží ihned omyjte dostatečným množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

