

FO100

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm



VÝHODY

- pružná,
- vodoodpudivá,
- paropropustná,
- široký výběr odstínů.

POUŽITÍ

FO100 je pastovitá dekorativní hlazená omítka určená pro finální úpravu fasád, zateplovacích systémů, betonových panelů a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí (fasád, plotů, zdí apod.). Ošetřený povrch je vodoodpudivý a mechanicky odolný. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 mm.

SCHVÁLENÍ

Výrobek splňuje požadavky normy EN 15824. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

ODSTÍN

Odstíny lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Vyrábí se jako bílá báze A, která je určena pro tónování světlých odstínů, a báze C pro tónování tmavých odstínů. V případě povrchové úpravy vnějšího kontaktního zateplovacího systému je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu. Pro zateplovací systém je stanovena hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem. **Kontaktní zateplovací systémy** – vrchní výztužná vrstva musí být vyzrálá (cca 2–3 dny při tloušťce 3 mm), **nové omítky** musí být vyzrálé, jelikož nanesená pastovitá omítka výrazně zpomalí proces karbonatace podkladu, **staré omítky** musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch je nutno stavebně vyspravit, **dřevotřískové, dřevovláknité a sádrokartonové desky** je nutné zbavit prachu a volných částí. Požadavek na rovinnost podkladu je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro omítku zrna 1,5 mm je odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m latě. Všechny savé podklady před aplikací omítky opatřit základním penetračním nátěrem PO200 nebo PO800. Pod bílé a světlé odstíny omítky lze použít penetraci bez pigmentace. Pod syté odstíny omítky je nutné volit vhodný odstín probarvení penetrace podle sytosti finálního odstínu omítky.

FO100

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm

APLIKACE

Omítka dobře promísená pomaluběžným míchadlem se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (po 4 až 24 hod. dle klimatických podmínek) nerezovým hladítkem v jedné stejnoměrné vrstvě o tloušťce dle velikosti zrna. Aplikací rozmezí teplot pro nanášení je od 5 °C do 25 °C. Struktura se vytváří plastovým hladítkem po nanesení omítky ještě v mokřém stavu. Zpracovatel musí zvážit potřebný čas mezi nanesením a vytvářením struktury, tento čas ovlivňuje zejména velikost plochy, teplota, přímé sluneční záření, vítr, relativní vlhkost apod. Při nepříznivých podmínkách spojených s vyšší teplotou nad 25 °C, větrem a slunečním zářením může dojít k rychlému zasychání a tvorbě strukturních vad. Naopak při nízké teplotě blízké 5 °C a vyšší relativní vlhkosti dochází k prodloužení zasychání i o několik dní a možnosti poškození deštěm. Aplikace omítky a její konečný vzhled jsou do značné míry ovlivněny zkušenostmi toho, kdo ji nanáší. **Při aplikaci je nutno chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Po důkladném promísení pomaluběžným míchadlem se omítka ručně nanese nerezovým hladítkem. Pro vytvoření finální struktury se použije plastové hladítko.

SPOTŘEBA

cca 2,2–2,6 kg/m².

ŘEDĚNÍ

Omítka má viskozitu seřízenou pro nanášení uvedeným nářadím. Viskozitu omítky ovlivňuje zejména sytost odstínu a klimatické podmínky při aplikaci. Pro posouzení viskozity je nutné omítku řádně promíchat pomaluběžným míchadlem. Poté je možno omítku ředit přidáním 0,1-0,25 l vody / 25kg balení. Ředění je nutno provést u všech balení stejně. Po přidavku vody se omítka musí opět důkladně promíchat.

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky po práci omýt vodou.

SLOŽENÍ

Směs pigmentů, plniv a kameniv ve styren-akrylátové disperzi s přísadami siloxanů a aditiv.

PARAMETRY OMÍTKY

Obsah netěkavých složek	min. 80 %
Vzhled	pastovitá konzistence, barva dle odstínu
Hustota	1700–1900 kg/m ³

FO100

FASÁDNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA S HLAZENOU STRUKTUROU SE ZRNEM 1,5 mm

PARAMETRY ZASCHLÉ OMÍTKY

Propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 15824	V ₂ (střední)
Permeabilita vody v kapalně fázi	dle ČSN EN 15824	W ₃ (malá)
Soudržnost	dle ČSN EN 1542	> 0,3 MPa
Reakce na oheň	dle ČSN EN 13501-1	Eurotřída B-s2, d0*

*Klasifikace reakce na oheň podle Nařízení Komise (EU) 2017/1228 a je platná pro následující podmínky konečného použití výrobku: Vlastnosti podkladu musí odpovídat alespoň třídě A2-s1, d0 a hustota musí činit alespoň 525 kg/m³.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážet pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

ZÁRUČNÍ DOBA 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).** U připravovaných barevných omítek provede spotřebitel kontrolu odstínu a celkového vzhledu nátlahem na ploše cca 1 m².

BALENÍ 25 kg

Datum revize 31. 1. 2024

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

