

Mozaiková omítka

FAST[®] Granit



Součást zateplovacích systémů ETICS FAST SA.

Použití

FAST GRANIT je určen pro ruční zhotovení tenkovrstvých mozaikových omítek. Pro vnitřní i vnější použití. Může být použit na každém minerálním podkladu, který je dostatečně pevný a rovný (cementové a vápenocementové omítky, beton, sádkartonové desky, armovací vrstvy v zateplovacím systému FAST). Je doporučována pro dokončovací úpravy soklů, podezdívek, balkonových zábradlí, prvků hrazení apod. Vzhledem ke svým estetickým hodnotám, vysoké životnosti, odolnosti na čištění, mytí a otěr, je rovněž určen pro obklady na stěnách schodišť, chodeb, bytových a nebytových prostorů.

Vlastnosti

FAST GRANIT je produkt určený ke konečnému užití, vyrobený na bázi akrylátové disperze s přísadou přírodní granitové, barvené křemenné nebo mramorové drtě. Vyznačuje se zvýšenou odolností proti atmosférickému znečištění, vysokou stabilitou, omyvatelností a odolností proti mechanickému zatížení. Je paropropustný a hydrofobní. Je dostupný v široké škále barevných kombinací dle systémů: FAST GRANIT MARMO, FAST GRANIT QUARZO, FAST GRANIT MINI nebo FAST GRANIT NATURA. Nedochozí k efektu „mléčnění“.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, stabilní, zbavený vrstev, které mohou oslabit přilnavost omítky, zejména prachu, špíny, vosku, mastnoty a zbytků starých malířských nátěrů. Pro zvýšení přilnavosti omítky je nutné každý podklad penetrovat přípravkem FAST GRUNT M. Na velmi savé podklady je nutné použít přípravek FAST GRUNT G. Doporučujeme probarvit penetrační přípravek do podobného odstínu omítky.

Omítka se nanáší na tyto podklady:

- omítky cementové a vápenocementové (po uplynutí minimálně 28 dnů a při vlhkosti nepřesahující 4%) penetrované prostředkem FAST GRUNT M
- beton (po uplynutí více než 3 měsíců a vlhkosti nepřesahující 4%) penetrovaný prostředkem FAST GRUNT M
- sádrové podklady (vlhkost méně než 1%) penetrované prostředky FAST GRUNT G a FAST GRUNT M
- armovací vrstva v zateplovacím systému s použitím stěrkového tmelu FAST SPECJAL (po uplynutí minimálně 3 dnů) penetrovaná FASTGRUNT M

Příprava a použití

Pro vyrovnání konzistence je nutné před použitím obsah každého balení důkladně rozmíchat míchadlem s nízkými otáčkami. Pokud je hmota příliš suchá, můžete přidat vodu v množství 100 - 150 g. Na vhodně připravený a penetrovaný podklad naneste tenkou vrstvu omítky pomocí ocelového hladítka. Následně celý povrch vyrovnejte hladítkem pomocí 2-3 tahů v jednom směru. Při aplikaci omítky dodržujte základní pravidlo nanášení „mokrě na mokré“. 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 +5°C do +25°C. Doba zasychání 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 předem vzájemně rozmíchat ve větší nádobě. Předjdeme tak vzniku rozdílu v odstínech na jedné architektonické ploše.

Omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami pomocí ochranných sítí montovaných na lešení a to do doby úplného vyschnutí. Příliš intenzivní míchání omítky pomocí vrtačky s vysokými otáčkami a aplikace omítky v nevhodných klimatických podmínkách může způsobit poškození omítky.



Spotřeba

V závislosti na systému:

- FAST GRANIT MARMO cca: 3,5 kg/m²
- FAST GRANIT QUARZO cca: 3,5 kg/m²
- FAST GRANIT NATURA cca: 4,0 kg/m²
- FAST GRANIT MINI cca: 2,2 kg/m²

Poznámka: Doporučuje se individuálně určit spotřebu produktu na základě zkoušky.

Skladování

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

Technické parametry

Základ:	akrylátová disperze s příměsí přírodní žulové, barvené křemenné či mramorové drtě
Hustota:	cca 1,9 kg/dm ³
Doba zasychání:	od 12 do 48 hodin
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Difuzní odpor:	maximálně 0,3 m
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Obsah prchavých organ. látek:	méně než 30 g/l

Balení

FAST GRANIT MARMO, FAST GRANIT MINI

Plastové kbelíky 14 kg
Paleta: 616 kg (44 kusů)

FAST GRANIT QUARZO

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

FAST GRANIT NATURA

Plastové kbelíky min. 13 kg (V závislosti na kompozici max. 14kg)
Paleta: 572–616kg (44 kusů)

Mozaiková omítka

FAST[®] Granit



Normy

Vyrobeno podle: **ETA-09/0378**

Certifikát ETA: **1020-CPD-020023675**

Výrobek má hygienický atest.

Součástí zateplovacího systému ETICS FAST SA.

Upozornění

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje kvalitu výrobku a je za ni zodpovědný, nemá však vliv na způsob jeho použití 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 odlišných podmínek než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (mohou se zmenšit nebo zvětšit).

VAROVÁNÍ

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

Aktualizace ke dni 31.12.2014

Mozaiková omítka

FAST[®] Granit



Datum: 8/2014
