

ELAS-TER FILL

Elastomerová plnicí fasádní barva
s účinkem proti řasám



Popis výrobku a oblasti použití

ELAS-TER FILL je jemný ochranný povlakový materiál na bázi speciálních elastických polymerů ve vodní disperzi. Díky použitému pojivu si nátěr i během období roku s nízkými teplotami udržuje značnou pružnost.

Oproti tradičním elastomerovým výrobkům ELAS-TER FILL odpuzuje nečistoty díky samosíťující látce, která vlivem slunečního světla reaguje zvyšováním tvrdosti povrchu bez snížení pružnosti vrchního filmu. Hmotu má vynikající odolnost vůči atmosférickým jevům, vodoodpudivost a dobrou propustnost pro vodní páry a nepropustnost pro oxid uhličitý. Díky vybraným minerálním plnivům má hmota vyšší plnicí schopnost, která umožňuje upravit malé nepravidlosti povrchu zdí. Mimo to obsahuje speciální směs aktivních látek s širokým spektrem působnosti, které chrání podklad proti bujení plísní, hub a řas.

ELAS-TER FILL se proto hodí pro dekoraci a ochranu povrchu venkovních

zdí a pro opravy zděných konstrukcí, ve kterých jsou mikrotrhliny. ELAS-TER FILL lze barvit tónovacím systémem arteMURI.

Výhody

snadná aplikace
vynikající pružnost
vynikající kryvost
ochrana proti řasám
vysoká odolnost vůči atmosférickým jevům a UV záření

Shrnutí

Povrchy zdí, jako maltové omítky na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suché omítkové směsi a tradiční jemné stavební omítky a betonové panely různého druhu lze ošetřit plnicí elastomerovou vrchní plnicí nátěrovou hmotou ELAS-TER FILL od firmy Fornaci Calce Grigolin, vyrobenou na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi, pigmentů odolných světlu a křemitých plniv s vybranou zrnitostí. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,26 l/m² ve dvou vrstvách.

Spotřeba a balení

ELAS TER FILL se dodává v balení po 15 l. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,26 l/m² ve dvou vrstvách.

Pravidla pro skladování

Uchovávejte při teplotě od +5°C do +40°C v původních uzavřených nádobách. V těchto podmínkách je trvanlivost skladovaného výrobku alespoň jeden rok. Chraňte před mrazem.

Příprava podkladu

V případě povrchů zdí s omítkou nebo betonových doporučujeme ujistit se před začátkem nanášení, že podklad je vyzrálý alespoň 28 dnů, suchý a bez prachu a nesoudržných částí. Pro vyrovnání a vytmelení nepřesností jako díry, trhliny nebo praskliny použijte vhodné tmely nebo opravnou maltu. Případné mikrotrhliny se musí vyhodnotit a v jednotlivých případech otevřít, vytmelit a vyplnit vhodným pružným tmelem s možností překrytí barvou nebo vhodnou maltou s příměsí PRG FLEX. Zkontrolujte stav předchozích nátěrů a

Hlavní vlastnosti

Typ pojiva	akrylové elastomery
Vzhled	pastový/drsný/pigmentovaný
Specifická hmotnost	1.400 ± 30 g/l
Viskozita	15.000 ± 2.000 cP
Nanášení	štetcem, válečkem
Teoretická spotřeba	asi 180 g/m ² na vrstvu (0,13 l/m ²)
Teoretická vydatnost	3,8 m ² /l ve dvou vrstvách
Obsah těkavých organických látek VOC (směrnice 2004/42/ES)	Fasádní barva na minerální podklady - kat. A Mezní hodnoty EU pro podkategorie c typ BA 40 g/l (2010) Tento výrobek obsahuje maximálně 40 g/l VOC
Přetření	po 16 hodinách
Klasifikace odolnosti při oděru za mokra (UNI 10560)	> 10.000 cyklů, vysoká odolnost vůči oděru
Vhodný na ochranu fasád, protože splňuje teorii KÜNZLE (DIN 18550)	$W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ e Sd <2 m
Propustnost pro vodní páry (ČSN EN ISO 7783-2)	třída II (střední), Sd mezi 0,14 a 1,4 m
Pronikání vody v kapalném stavu (ČSN EN 1062-3)	Třída I (nízká), $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$



Pokračuje na následující stránce

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní jakosti v normalizovaných podmínkách použití na stavbě mohou podle provozních podmínek vyplývat mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu čistě orientační a uživatel musí vždy prověřit vhodnost použití výrobku a sám převzít odpovědnost vyplývající z použití. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si vyhrazuje právo na technické změny jakéhokoli druhu bez předchozího upozornění.

ELAS-TER FILL

úplně odstraňte degradované vrstvy minerální malby nebo vysoké a nedokonalé držící vrstvy. Přítomnost plísní nebo řas se musí ošetřit čistícím prostředkem SEI KO a desinfikovat sanačním přípravkem SEI OK. Očistěte, vytmelte a vyrovnejte případné další nepřesnosti povrchu. V případě nesoudržných ploch se doporučuje nanést nejdříve jeden nátěr PRG SL T. Podklad připravíte nejlépe základním nátěrem ze třídy elastomerů jako FLEXCO 3, FONDO 03 nebo ELAS-TER FIBRO a pak nanesete barevný nátěr.

Příprava nátěrové hmoty

Pro nanášení ELAS-TER FILL válečkem na zdivo s mikrotrhlinami použijte hmotu ředěnou v objemu v průměru 5% vody. Pokud se nanáší štětcem rozřeďte maximálně 15% vody pro první nátěr a 10% pro druhý nátěr. V obou případech vše řádně promíchejte.

Nanášení

Hmotu naneste na povrch vlněným válečkem nebo štětcem plynule, mokré do mokré. Alespoň po 16 hodinách naneste druhou vrstvu výrobku.

Důležité poznámky

Nenanášejte při teplotách prostředí nebo podkladu pod +5°C nebo nad +35°C a vyhněte se nanášení pod přímými slunečními paprsky nebo za silného větru. Po aplikaci chraňte venkovní plochy před deštěm až do úplného uschnutí, k němuž dojde v průměru za 48 hodin. Pokud je podklad vlhký nebo není dokonalý suchý nelze jej natírat elastomerovými základními a vrchními nátěry. Přilnavost barvy na podkladu není zaručena, když se nanášení provádí na povrchy s výskvětem solí nebo vystavených působení vlhka, proto je nutné předem provést sanaci podkladu. Pro nátěr fasády si vždy připravte potřebný materiál ze stejné šarže. V případě použití různých šarží je vhodné barvy vzájemně smíchat, aby se vyloučily lehké rozdíly v odstínu. Je nutné absolutně zamezit nanášení materiálů z různých šarží na jednu plochu. Vždy dokončete jednu celou stěnu jednou šarží a pak můžete pokračovat za rohem s další šarží. Nářadí a zařízení po práci ihned umyjte vodou.

Výrobek používejte podle platných hygienických a bezpečnostních předpisů. Po použití obaly nevyhazujte do životního prostředí. Zbytky v obalech nechte řádně uschnout a likvidujte je jako speciální odpad. Pro další informace odkazujeme na bezpečnostní list.