

## arteMURI 3 elastomery

# FONDO 03

Plnicí elastomerový základ se střední zrnitostí



### Popis výrobku a oblasti použití

FONDO 03 je strukturovaný povlakový materiál s plnicí schopností, na bázi akrylových kopolymerů s vysokou pružností ve vodní disperzi, barevných pigmentů odolných vůči světlu a UV záření a křemitých plniv s vybranou zrnitostí. Má vynikající odolnost vůči zásaditým materiálům, nepřízní počasí, vysokou odolnost při oděru za sucha i za mokra, odpuzuje nečistoty a snadno se nanáší díky vynikající plnicí schopnosti. Díky použitému pojivu si nátěr i během období roku s nízkými teplotami udržuje značnou pružnost. Díky těmto vlastnostem je FONDO 03 vhodný pro nanášení na venkovní i vnitřní maltové omítky na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suché omítkové směsi a tradiční jemné stavební omítky a na betonové panely. Používá se zvláště jako základní vrstva na plochách s nesnadným překrytím nebo tam, kde je podklad nepravidelný a nejednotný, před použitím jiných exteriérových nátěrových hmot ze třídy elastomerů. Mimo to je FONDO 03 speciální základní ošetření pro ochranu a dekoraci exteriérů nových budov a při rekonstrukci městské zástavby, kde jsou ve struktuře zdí mikrotrhliny. FONDO 03 lze barvit tónovacím systémem arteMURI.



### Výhody

strukturalní a plnicí základní nátěr  
vynikající pružnost  
vynikající kryvost  
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 základní nátěrovou hmotou s vysokou kryvostí FONDO 03 od firmy Fornaci Calce Grigolin, vyrobenou na bázi akrylových elastomerových kopolymerů ve vodní disperzi, pigmentů odolných světlu a plniv s vybranou zrnitostí. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,18 l/m<sup>2</sup>.

### Spotřeba a balení

FONDO 03 se dodává v balení po 15 l. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,18 l/m<sup>2</sup>.

### 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

Nové povrchy zdí se musí nechat vyžrát, uschnout, zbavit prachu a nesoudržných částí. Pro vyrovnání a vytmelení nepřesností jako díry, trhliny nebo praskliny použijte vhodné tmely nebo opravnou maltu. Zkontrolujte stav předchozích nátěrů a úplně odstraňte degradované vrstvy malby nebo vysoké a nedokonale držící vrstvy. 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. Přítomnost případných plísň 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 jako přípravný základ.

### Příprava nátěrové hmoty

Ředí se v objemu asi 5% vody pro nanášení válečkem a asi 10-15% při nanášení štětcem.

### Nanášení

Naneste první vrstvu štětcem nebo válečkem a pečlivě a rovnoměrně rozetřete po povrchu. Pokud je to nutné a aby podklad byl pokud možno jednotný, naneste druhou vrstvu roztíráním do kříže. Po dalších alespoň 16 hodinách se může začít nanášet vrchní fasádová nátěrová hmota.

### Důležité poznámky

Pokud je podklad vlhký nebo není dokonale suchý nelze jej natírat elastomerovými základními a vrchními nátěry. Nenanášejte při teplotách prostředí nebo podkladu pod +5°C nebo nad +35°C. Přílnavost barvy na podkladu není zaručena, když se nanášení provádí na povrchy s výkvětem solí nebo vystavených působení stoupající vlhkosti, proto je nutné předem provést sanaci zdiva. Nářadí a zařízení po práci ihned umyjte vodou.

Výrobek nevyžaduje značení nebezpečnosti ve smyslu platných zákonů. 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.

### Hlavní vlastnosti

Typ pojiva	akrylové elastomery
Vzhled	pastový/drsný/pigmentovaný
Specifická hmotnost	1.420 ± 30 g/l
Viskozita	15.000 ± 2.000 cP
Nanášení	štětcem, válečkem
Teoretická spotřeba	asi 250 g/m <sup>2</sup> (0,18 l/m <sup>2</sup> )
Teoretická vydatnost	5,5 m <sup>2</sup> /l
Obsah těkavých organických látek VOC (směrnice 2004/42/ES)	Fixační základní nátěr - kat. A Mezní hodnoty EU pro podkategorii h typ BA 30 g/l (2010) Tento výrobek obsahuje maximálně 30 g/l VOC
Přetření	po 16 hodinách

Uvedené údaje vyplývají ze zkoušek kontrolní jakosti v normalizovaných podmínkách prostředí. Z praktických použití na stavbě mohou podle provozních podmínek vyvíjet mírně odlišné údaje, proto mají informace na technickém listu hodnotu čistě orientační a uživatelé 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.