

QUARZ-ONE

Venkovní fasádní barva s jemným
křemíkem



Popis výrobku a oblasti použití

QUARZ-ONE je povlakový materiál s jemným křemíkem, na bázi akrylových kopolymerů ve vodní disperzi, barevných pigmentů odolných světlu a UV záření a křemítkých plniv s vybranou zrnitostí. Má vynikající plnicí a krycí schopnost, skvělou odolnost vůči zásaditým látkám, nepřízní počasí a atmosférickým jevům; má nízké zadržování nečistot a velkou odolnost vůči oděru za sucha i za mokra. QUARZ-ONE je vhodný pro nanášení na venkovní maltové omítky na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suché omítkové směsi a tradiční jemné stavební omítky a na betonové panely. Je vhodný zvláště na ochranu a venkovní dekoraci nových budov a sanaci staré městské zástavby. QUARZ-ONE lze barvit tónovacím systémem arteMURI.

Výhody

vysoká odolnost vůči otěru a mytí
vysoká odolnost vůči atmosférickým jevům a UV záření
vynikající kryvost
snadná aplikace

Shrnutí

Povrchy venkovních zdí, jako maltové omítky na bázi hydraulického vápenatého pojiva, suché omítkové směsi a tradiční jemné stavební omítky, betonové panely, hladké povrchy stěn a sádkartonové podklady lze upravit povlakem fasádní barvy s vysokou kryvostí, plnivostí a odolností vůči mokrému otěru QUARZ-ONE od firmy Fornaci Calce Grigolin, vyrobenou na bázi akrylových kopolymerů ve vodní disperzi, pigmentů odolných světlu a plniv s vybranou zrnitostí. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,24 l/m² ve dvou vrstvách.



Spotřeba a balení

QUARZ-ONE se dodává v balení po 5 l a 15 l. Minimální spotřeba tohoto výrobku je 0,24 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

Nové povrchy zdí se musí nechat vyzrát, uschnout, zbavit prachu a nesoudržných částí. Pro vyrovnání a vytmelení nepřesností jako díry, trhliny nebo praskliny použijte vhodné tmely nebo opravnou maltu. U povrchů již dříve ošetřených nátěrovými hmotami zkontrolujte jejich stav a úplně odstraňte degradované vrstvy malby nebo vysoké a nedokonale držící vrstvy. Přípravkem SEI KO vyčistěte případné skvrny plísní a řas a následně povrch desinfikujte sanačním prostředkem SEI OK. Vytmelte a vyrovnejte případné další nepřesnosti povrchu. V případě fasád již barvených tmavými odstíny, které se nesnadno překrývají, či v případě nepravidelného a nejednotného povrchu se doporučuje ošetřit plochy nejdříve strukturovanou fasádní nátěrovou hmotou UNI-KA s průměrem zrna 0,3 mm. Mimo to vždy proveďte vyhodnocení stavu podkladu, aby se použila vhodná příprava podkladu specifickými základovými nátěry ze třídy akrylátů, jako UNO FIX, PRIMO nebo ONE MICRO nebo pomocí speciálních rozpouštědlových základních nátěrů PRG SL T nebo PRG SL P.

Hlavní vlastnosti

Typ pojiva	akrylátové kopolymery
Vzhled	pastový/drsný/pigmentovaný
Specifická hmotnost (ISO 2811 při 23°C)	1.650 ± 30 g/l
Viskozita	20.000 ± 2.000 cP
Nanášení	štětcem, válečkem
Teoretická spotřeba	asi 200 g/m ² na vrstvu (0,12 l/m ²)
Teoretická vydatnost	4,1 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 8 hodinách
Klasifikace odolnosti oděru za mokra (UNI 10560 a/nebo ČSN EN ISO 11998)	>10.000 cyklů, vysoká odolnost vůči oděru
Vhodný na ochranu fasád, protože splňuje teorii KÜNZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² *h ^{0,5} e a Sd < 2 m
Propustnost vodních par (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 kg/m ² *h ^{0,5}

Příprava nátěrové hmoty

Pro nanášení štětcem rozřeďte barvu v objemu 25% vody pro první nátěr a 20% vody pro druhý nátěr; pro nanášení válečkem rozřeďte barvu 12% vody. V obou případech barvu řádně promíchejte.

Nanášení

Naneste první vrstvu a pečlivě a rovnoměrně rozetřete výrobek po povrchu. Asi po 8 hodinách naneste druhou vrstvu s řádným rozetřením do kříže během nanášení.

Důležité poznámky

Nenanásejte 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 nanesení musí být fasáda chráněna před deštěm až do úplného uschnutí nátěru (v průměru 48 hodin). 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. Přílnavost 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. 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.