

QUARZ-ONE

Proizvod za završnu doradu sa finim kvarcom, za vanjsku upotrebu



Opis proizvoda i područja primjene

QUARZ-ONE je mikro-obloga od finoga kavarca, na bazi akrilčnih kopolimera u vodenastoj disperziji, obojenih pigmentata otpornih na UV zrake i silicijjskih punila izabrane granulacije. Posjeduje izvrsnu moć zapunjavanja i pokrivanja, ima dobra svojstva otpornosti na alkale, na nepogode i atmosferske agense; ima nisku zadrživost nečistoća i visoku otpornost na trljanje i pranje.

QUARZ-ONE je pogodan za primjenu na vanjske površine, na žbukama na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno spravljenima i tradicionalnima, u završnoj doradi, te na betonskim konglomeratima. Naročito je pogodan za vanjsku zaštitu i dekoraciju novih zgrada, te za radove rekonstrukcije u urbanom građevinarstvu. QUARZ-ONE je obojiv sustavom za miješanje boja arteMURI.

Prednosti

visoka otpornost na trljanje i pranje
visoka otpornost na atmosferske agense i UV zrake
odlično pokrivanje
lakoća primjene

Stavke popisa radova

Vanjske zidne površine, poput žbuka na bazi vapna-hidrauličnog veziva, prethodno već spravljene i tradicionalne, betonski konglomerati raznih vrsta, mogu se tretirati akrilnom mikro-oblogom visokog pokrivanja, zapunjavanja i otpornosti na pranje QUARZ-ONE od Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na bazi akrilčnih kopolimera u vodenastoj disperziji, pigmentata otpornih na svjetlost i punila izabrane granulacije. Minimalan utrošak proizvoda je 0,24 l/m² za dvije ruke.



Utrošak i pakiranje

QUARZ-ONE se isporučuje u pakiranjima od 5 l i od 15 l. Minimalan utrošak proizvoda je 0,24 l/m² za dvije ruke.

Pravila o čuvanju

Čuvati na temperaturi između +5°C i +40°C u originalnoj ambalaži. U takvim uvjetima skladištenja trajanje proizvoda je najmanje godinu dana. Nesmije se smrzavati.

Priprema podloge

Nove zidne površine moraju biti odležane, suhe, bez prašine i labavih dijelova. Za niveliranje i popravak neravnina poput rupa, nabora ili pukotina, intervenirati s primjerenim malterom za popravke. Na već obojenim površinama provjeriti stanje filma i ukloniti dotrajale boje, one u debelim slojevima i one koje ne nalježu dobro. Očistiti prisutnu plijesan ili alge deterdžentom SEI KO i higijenzirati površinu sanirajućim sredstvom SEI OK. Još uvijek moguće prisutne nepravilnosti moraju se popraviti. U slučaju već obojenih zidnih površina tamnom bojom što se teško pokriva, ili ako se radi o nejednakoj podlozi, savjetuje se prethodna primjena strukturalne boje UNI-KA srednje granulacije 0,3 mm. Izvršiti nadalje uvijek procjenu stanja podloge, kako bi se upotrijebila primjerena priprema osnovama iz klase akrilika, tipa UNO FIX, PRIMO ili ONE MI-CRO, ili specijalnim osnovama s otapalom PRG SL T ili PRG SL P.

Priprema proizvoda

Za primjenu s kistom razrijediti proizvod s 25% volumena vode za prvu ruku, s 20% volumena za drugu ruku; za primjenu

Uporabna svojstva

Tip veziva	akrilčni kopolimeri
Izgled	u pasti / grubi / pigmentirani
Specifična težina (ISO 2811 pri 23°C)	1.650 ± 30 g/l
Viskozitet	20.000 ± 2.000 cP
Nanašanje	kist, valjak
Teoretski utrošak	oko 200 g/m ² po ruci (0,12 l/m ²)
Teoretski učinak	4,1 m ² /l za dvije ruke
Sadržaj VOC (volatile organic compounds) (SMJ. 2004/42/EZ)	Boja za vanjske zidove s mineralnom podlogom - kat. A Granične vrijednosti EU za pod-kategoriju tipa BA 40 g/l (2010) Ovaj proizvod sadrži najviše 40 g/l VOC-a
Daljnje bojenje	nakon 8 sati
Klasifikacija otpornosti na pranje (UNI 10560 i / ili UNI EN ISO11998)	> 10.000 ciklusa, visoko otporan na trljanje
Pogodan za zaštitu pročelja, obzirom da poštuje teoriju KUENZLE (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} e Sd < 2 m
Paropropusnost (UNI EN ISO 7783-2)	Klasa II (srednja), Sd sadržan između 0,14 i 1,4 m
Vodopropusnost (UNI EN 1062-3)	Klasa I (niska), w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}

valjkom razrijediti maksimalno s 12% volumena vode.

U oba slučaja sve dobro promiješati.

Nanašanje

Nanesti prvi sloj pazeći da se jednokomjerno rasporedi po cijeloj površini. Nakon cca 8 sati započeti s nanašanjem drugog sloja, pazeći da se križa smjer poteza pri nanašanju.

Važna upozorenja

Ne nanašati na temperaturi ambijenta ili podloge nižoj od +5°C ili višoj od +35°C i izbjegavati nanašanje pod izravnim djelovanjem sunca ili na jakom vjetru. Nakon primjene vanjske površine zaštititi od kiše do potpunog isušivanja (u prosjeku 48 sati). Preuzeti sav potreban materijal za obradu iz iste partije. U slučaju upotrebe proizvoda različitih partija preporučljivo je međusobno ih premješati u svrhu izbjegavanja malih razlika u tonu. Apsolutno izbjegavati primjenu različitih partija na istoj površini i završiti započeti zid istom partijom, da bi se potom nastavilo bojenje drugom partijom iz kuta, gdje se zidovi spajaju. Prijanjanje proizvoda nije garantirano kada se primjenjuje na površinama koje su nagrižene solju, ili podložne vlazi, što iziskuje preventivnu zaštitnu intervenciju na zidu. Odmah nakon upotrebe oprati korišteni alat i uređaje vodom. Proizvod ne zahtijeva etiketiranje opasnosti u smislu važećih propisa. Koristiti proizvod prema važećim normama za higijenu i sigurnost. Nakon upotrebe ne odlagati ambalažu u prostor. Pustiti da se ostaci dobro sasušu i tretirati ih kao specijalni otpad. Za dodatne informacije konzultirati sigurnosni karton.