

arteMURI 1 akrilne barve

QUARZ-ONE

Zaključni premaz za zunanje površine s finim kremenčevim peskom



Opis izdelka in možnosti uporabe

QUARZ-ONE je fini kremenčev omet na vodni osnovi z akrilnimi kopolimeri v vodni raztopini, barvnimi pigmenti odpornimi na UV žarke ter silicijevim agregatom izbrane frakcije. Izdelek ima odlične lastnosti polnjenja in prekrivnosti ter je dobro odporen na alkalije, vremenske nepravilike in atmosferske dejavnike; umazanija se nanj le stežka prime in je zelo odporen na drgnjenje in pranje.

QUARZ-ONE je primeren za nanose na zunanje površine na pripravljene in klasične maltno omete na osnovi apna-hidravličnega veziva, primeren je za ometavanje bivalnih prostorov in betonskih konstrukcij.

Posebej je primeren za zaščito in dekoracijo zunanjih površin novih stavb in za obnovo.

QUARZ-ONE lahko barvate s sistemom za mešanje barv arteMURI.

Prednosti

visokoodporen na drgnjenje in pranje
visoka odpornost na atmosferske dejavnike in UV žarke
odlična prekrivnost
enostavna uporaba

Lastnosti

Zunanje zidne površine, kot so pripravljene in klasični ometi iz malte na osnovi apna-hidravličnega veziva, za bivalno rabo in betonske konstrukcije, se lahko obdelajo s finim akrilnim zaključnim ometom z dobro prekrivnostjo in odpornostjo na pranje QUARZ-ONE proizvajalca Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi akrilnih kopolimerov v vodni raztopini, barvil odpornih na svetlobo in dodatkov



izbrane frakcije. Minimalna poraba tega izdelka je 0,24 l/m² v dveh nanosih.

Poraba in pakiranje

QUARZ-ONE se dobavi pakiran v 5 in 15 litrski embalaži. Minimalna poraba tega izdelka je 0,24 l/m² v dveh nanosih.

Navodila za shranjevanje

Hranite pri temperaturi med +5°C in +40°C, v zaprti originalni embalaži. V takih pogojih traja uskladiščen izdelek najmanj eno leto. Zavarujte pred zmrzaljo.

Priprava podlage

Površine novih zidov morajo biti dovolj suhe, posušene, na njih ne sme biti prahu in okrušenih delcev. Odprtine, reže ali razpoke predhodno izravnajte in pokitajte z ustreznim izdelkom ali malto za obnovo. Na že barvanih površinah preverite, v kakšnem stanju je plast barve. V celoti odstranite stare barve oziroma debele plasti barv, ki se ne oprijemajo v celoti. Odstranite morebitno plesen ali alge z detergentom SEI KO in nato razkužite površino z raztopino SEI OK. Morebitne preostale napake pokitajte in izravnajte. Pri zidnih površinah, pobarvanih s temno barvo, ki jo je težko prekriti ali pri nepravilnih in neenakomernih površinah vam priporočamo, da površino najprej obdelate s strukturno barvo UNIKA z agregatom srednje frakcije 0,3 mm. Poleg tega vedno ocenite stanje podlage, pri čemer ustrezno pripravite osnovo s posebnimi temeljnimi izdelki iz akrilnega razreda, tipa UNO FIX, PRIMO oziroma ONE MICRO, ali s posebnimi razredčenimi temeljnimi premazi PRG SL T oziroma PRG SL P.

Priprava izdelka

Za nanos s čopičem izdelek razredčite s 25% vode za prvi nanos in s 20% za drugi.

Lastnosti

Vrsta veziva	akrilni kopolimeri
Izgled	v pasti/hrapav/obarvan
Gostota (ISO 2811 pri 23°C)	1.650 ± 30 g/l
Viskoznost	20.000 ± 2.000 cP
Nanos	s čopičem, valjčkom
Teoretična poraba	približno 200 g/m ² (0,12 l/m ²) na posamezen nanos
Teoretična prekrita površina	4,1 m ² /l za dva nanosa
Vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Barva za zunanje površine na mineralni osnovi - kategorija A Mejne vrednosti EU za kategorijo c tip BA 40 g/l (2010) Ta izdelek vsebuje največ 100 gramov HOS na liter
Prekrivanje	8 ur
Klasifikacija odpornosti proti pranju (UNI 10560 in/oziroma UNI EN ISO 11998)	>10.000 ciklov, visokoodporen na drgnjenje
Primeren za zaščito fasad, ker upošteva KUENZLEJEVO teorijo (DIN 18550)	W < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} in Sd < 2 m
Odpornost na difuzijo vodne pare (UNI EN ISO 7783-2)	Razred II (srednja), Sd med 0,14 in 1,4 m
Vodoprepustnost (UNI EN ISO 1062-3)	Razred I (nizka), w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}

Pri nanosu z valjčkom izdelek razredčite z največ 12% vode. V obeh primerih dobro premešajte.

Nanos

Nanesite prvo plast izdelka in jo enakomerno razporedite po površini. Po približno 8 urah nanesite drugi sloj, pri čemer sloja pri nanosu prekrizajte.

Pomembna obvestila

Ne nanašajte pri temperaturi okolja ali podlage nižji od +5°C oziroma višji od +35°C in ne nanašajte pri neposredni sončni svetlobi oziroma močnem vetru. Po nanosu morate zunanje površine zaščititi pred dežjem, dokler se te ne posušijo do konca (v povprečju v 48 urah). Ves material, potreben za izvedbo dela v celoti prevzemite iz iste proizvodnje serije. Če bi uporabili material iz več serij, vam priporočamo, da material zmešate, s čimer boste preprečili majhne razlike v odtenuh. Preprečite nanašanje materiala iz različnih serij na isto površino in površino dokončajte z isto proizvodno serijo; nato z barvanjem nadaljujte na robu stene z materialom iz druge serije. Oprijem izdelka na podlago ni zagotovljen, če izdelek nanašate na podlago, na katerih je prisotna solna eflorescenca ali na vlažne podlage; v tem primeru je potrebna predhodna sanacija zidu. Orodje in naprave po uporabi takoj operite z vodo.

V skladu z varnostnimi predpisi izdelka ni potrebno označevati z varnostnimi oznakami. Izdelke uporabljajte v skladu z veljavnimi predpisi na področju higiene in varnosti. Po uporabi embalaže ne puščajte v okolju. Preostanki naj se dobro posušijo. Z njimi morate ravnati kot s posebnimi odpadki. Dodatne informacije s tega področja dobite na varnostnem listu.

„Navedeni podatki se nanašajo na kontrolo kakovosti v standardiziranih vremenskih pogojih. Praktična uporaba na gradbišču lahko glede na delovne pogoje da občutno spremenjene rezultate, zato so podatki na tehničnem listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti, da izdelek uporablja na ustrezen način in prevzema odgovornost za posledice uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do kakršnihkoli tehničnih sprememb brez vneprejšnjega obvestila.“