



2010-5-2019



Quarzolite Tonachino

Akrilna žbuka za vanjsku i unutarnju upotrebu

PODRUČJE PRIMJENE

Završna žbuka na osnovi akrilnih smola „rustikalnog“ izgleda, za vanjsku i unutarnju primjenu. Koristi se za dekorativnu obradu i pruža zaštitu zidova uz prekrivanje manjih nepravilnosti podloge. Može se koristiti za zaštitu i dekorativnu obradu svih tipova konstrukcija, pa tako i onih već obojenih.

Primjeri primjene

- Dekorativna obrada svih tipova žbuka na osnovi cementa ili vapna.
- Dekorativna obrada i zaštita Mapetherm sustava i svih vanjskih zidova toplinsko-izolacijskih sustava općenito.
- Prekrivanje dobro vezanih starih obojenih površina te akrilnih i mineralnih žbuka.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Quarzolite Tonachino je elastična pastozna žbuka ojačana vlaknima, za vanjsku i unutarnju primjenu, izrađena od akrilnih smola u vodenoj disperziji, kvarcnog pijeska i dodataka otpornih na svjetlost.

Quarzolite Tonachino sadrži sintetička vlakna koja osiguravaju otpornost na pojavu pukotina.

Quarzolite Tonachino je otporan na sve klimatske uvjete, agresiju smoga, slane vode i sunčeve svjetlosti te stvara otporan, zaštitni sloj na podlogama koje postaju otporne na vremenske uvjete.

Quarzolite Tonachino odlično prijanja na sve tipove standardnih žbuka kao i na postojeće boje i premaze koji su dobro vezani za podlogu.

Quarzolite Tonachino daje podlozi atraktivni rustikalni završni izgled, a dostupan je u širokoj paleti boja dobivenih korištenjem **ColorMap**[®] automatskog sustava nijansiranja.

Quarzolite Tonachino je sukladan zahtjevima norme EN 15824 („*Specifikacije za vanjske i unutarnje žbuke na osnovi organskih veziva*“) za vanjsku i unutarnju primjenu.

PREPORUKE

- Ne nanosite **Quarzolite Tonachino** na vlažne podloge kao i na one koje nisu sazrele.
- Ne nanosite **Quarzolite Tonachino** pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Ne nanosite **Quarzolite Tonachino** ako relativna vlažnost zraka prelazi 85 %.
- Ne nanosite **Quarzolite Tonachino** neposredno prije i za vrijeme kiše, tijekom vjetrovitog vremena i kod direktne izloženosti sunčevoj svjetlosti.
- Ne koristite **Quarzolite Tonachino** za završnu obradu isušujućih žbuka.
- U slučaju nanošenja na površine koje su posebno izložene degradirajućem djelovanju algi, plijesni ili gljivica, odaberite **Quarzolite Tonachino Plus**, akrilnu žbuku otpornu na plijesni.

POSTUPAK PRIMJENE

Priprema podloge

Nove podloge ili podloge popravljane reparaturnim mortom moraju biti vezane, potpuno čiste,



2010-5-2019

ravne i suhe.

Uklonite sve tragove ulja i masnoća kao i dijelove koji nisu dobro vezani za površinu. Zapunite sve površinske pukotine i popravite dijelove koji su lošem stanju.

Površinski ispunite i izravnajte neravnine na podlozi mortovima te masama za izravnavanje i zaglađivanje iz MAPEI asortimana.

Nanesite **Malech** ili **Quarzolite Base Coat** na suhu i zdravu površinu. Nakon 12 – 24 sati nanesite **Quarzolite Tonachino**. Kako bi se olakšalo nanošenje **Quarzolite-a Tonachino** u granulaciji 1,2 mm, 1,5 mm i 2 mm te poboljšala pokrivnost, preporučuje se prethodno nanošenje premaza **Quarzolite Base Coat** u boji završnog sloja.

Priprema proizvoda

Quarzolite Tonachino se isporučuje već pripremljen za uporabu i samo ga je potrebno dobro promiješati mješačem pri niskom broju okretaja. Ako je proizvod prevelike gustoće po potrebi se može dodati 1 – 2 % vode.

Nanošenje proizvoda

Quarzolite Tonachino se nanosi gleterom od nehrđajućeg čelika ili plastičnim gleterom na osušenu površinu prethodno obrađenu temeljnim premazom **Malech** ili **Quarzolite Base Coat**.

Proizvod se također može nanositi špricanjem s odgovarajućom opremom.

Završni sloj uključuje nanošenje jednog sloja **Quarzolite-a Tonachino**.

Nanesite proizvod u jednolikom sloju i poravnajte plastičnim gleterom kako biste postigli ujednačeni završni izgled ili upotrijebite vlažnu spužvu kako biste postigli željeni završni efekt. Ovisno o granulaciji **Quarzolite-a Tonachino** i grubosti površine, mogu se nanijeti 2 sloja kako bi se dobila potpuno ravna površina.

Čišćenje

Quarzolite Tonachino se s gletera i ostalog alata može očistiti vodom prije nego se osuši.

POTROŠNJA OVISI O GRANULACIJI

- Quarzolite Tonachino 0,7 mm: 1,7 – 2 kg/m² za jedan sloj;
- Quarzolite Tonachino 1,2 mm: 1,9 – 2,3 kg/m² za jedan sloj;
- Quarzolite Tonachino 1,5 mm: 2,2 – 2,6 kg/m² za jedan sloj;
- Quarzolite Tonachino 2 mm: 3,0 – 3,5 kg/m² za jedan sloj.

Za sve granulacije potrošnja uvelike ovisi o hrapavosti podloge.

PAKIRANJE

Quarzolite Tonachino se isporučuje u plastičnim posudama od 25 kg.

SKLADIŠTENJE

24 mjeseca ako se čuva na suhom mjestu i dalje od izvora topline, pri temperaturama od +5°C do +30°C.

Zaštiti od smrzavanja.



2010-5-2019

UPUTE O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMJENE

Quarzolite Tonachino se ne smatra opasnim prema važećim propisima za klasifikaciju mješavina. Preporuča se korištenje zaštitnih rukavica i naočala te poduzimanje uobičajenih mjera opreza pri rukovanju kemijskim proizvodima. Ako se proizvod primjenjuje u zatvorenim prostorima, potrebno je osigurati prozračivanje prostorije.

Dodatne i potpune informacije o sigurnoj primjeni proizvoda potražite u posljednjem izdanju Sigurnosno-tehničkog lista

PROIZVOD ZA PROFESIONALNU UPORABU.

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke koje se nalaze u opisu ovog proizvoda rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primjeni; iz tog razloga, svi koji žele koristiti ovaj proizvod moraju prethodno provjeriti odgovara li predviđenoj primjeni. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.

Važeća verzija Tehničkog lista dostupna je na stranici www.mapei.com.

PRAVNE NAPOMENE

Sadržaj ovog tehničkog lista (dalje u tekstu: TL) može se kopirati u drugi dokument povezan s projektom, no dobiveni dokument ne smije nadopuniti ili zamijeniti zahtjeve iz TL-a koji su bili na snazi u vrijeme primjene MAPEI proizvoda. Najnoviji TL možete preuzeti s naše web stranice www.mapei.com.

BILO KOJA PROMJENA RIJEČI ILI ZAHTJEVA SADRŽANIH ILI IZVEDENIH IZ OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJU ODGOVORNOST TVRTKE MAPEI.

Sve odgovarajuće reference o proizvodu mogu se dobiti na zahtjev ili na stranicama www.mapei.hr i www.mapei.com.



2010-5-2019

TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)						
U skladu sa sljedećim normama:		- proizvod certificiran prema EN 15824 (Specifikacije za vanjske i unutarnje žbuke na osnovi organskih veziva), sustav certificiranja sukladnosti 3 (također za primjene koji podliježu propisima o reakciji na požar). - tip prema EN 15824: proizvod na bazi vode za unutarnju i vanjsku uporabu				
OPIS PROIZVODA						
Konzistencija:	pastozna					
Boja:	bijela prema MAPEI ton karta boja ili ostale boje koje se dobiju korištenjem ColorMap ® automatskog sustava za miješanje boja					
Gustoća (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	1,65 – 1,95 (ovisno o granulometriji)					
Sadržaj suhe tvari (EN ISO 3251) (%):	cca 85					
Veličina zrna:	0,7 mm; 1,2 mm; 1,5 mm; 2 mm					
PODACI O PRIMJENI (pri +20°C i 50 % r.z.v.)						
Razrjeđivanje:	već pripremljen za upotrebu					
Potrošnja (kg/m ²):	1,7 – 3 (ovisno u granulometriji)					
Spreman za bojenje:	12 – 24 sata ovisno o vlažnosti i temperaturnim uvjetima i, u svakom slučaju, samo kada je prethodni sloj potpuno suh					
Temperatura nanošenja:	od +5°C do +35°C					
KONAČNA SVOJSTVA						
Sadržaj VOC-a u gotovom proizvodu (bijeli) (Europska direktiva 2004/42/EZ) (g/l):	≤ 20					
Sadržaj VOC-a u gotovom proizvodu (obojenom) (Europska direktiva 2004/42/EC) (g/l):	≤ 30					
BITNE ZNAČAJKE ZA CE CETIFICIRANJE PREMA EN 15824-2 PREMAZI S TEKSTUROM ZA UNUTARNJU I VANJSKU PRIMJENU NA OSNOVI ORGANSKIH VEZIVA						
Norma	Ispitivanje	REZULTATI I SUKLADNOST SA ZAHTJEVIMA				
		Veličina zrna	0,7 mm	1,2 mm	1,5 mm	2 mm
EN ISO 7783-2	paropropusnost	S _D (m)	0,18	0,18	0,18	0,25
		potrošnja ovisno o S _D (kg/m ²)	2,0	2,3	2,5	3,5
		rezultat/razred	V2 (0.14 ≤ S _D ≤ 1.4 m)			
EN 1062-3	vodopojnost	w [kg/(m ² ·h ^{0.5})]	0,08	0,09	0,09	0,10
		rezultat/razred	W3 (w ≤ 0.1 kg/m ² ·h ^{0.5})			
EN 1542	prionjivost	prionjivost (N/mm ²)	2,02	0,97	1,35	1,11
		vrsta loma	A/B	A/B	A/B	A/B
		rezultat/razred	zadovoljava (≥0.3 Mpa)			
EN 13687-3	trajnost	broj ciklusa	20	20	20	20
		završna prionjivost (N/mm ²)	2,50	2,00	2,04	1,35
		vrsta loma	A/B	A/B	A/B	A/B
		promjene	nema	nema	nema	nema
		rezultat/razred	zadovoljava (≥0.3 Mpa)			
EN 1745	toplinska provodljivost	rezultat/razred	0,89 W/mK (P = 90 %, odnosi se na referentnu suhu gustoću od 1800 kg/m ³)		1,21 W/mK (P = 90 %, odnosi se na referentnu suhu gustoću od 1800 kg/m ³)	
EN 13501-1	reakcija na požar	rezultat/razred	A2-s1,d0			