



RÖFIX CalceClima®

Ekološka vapnena boja

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Visokokvalitetni, ekološki vapneni premaz sa širokim područjem primjene na unutarnjim i vanjskim podlogama.

Kao paropropusni premaz za RÖFIX sustave i za učvršćivanje i pripremu starih podloga. Posebno prikladan za premazivanje ekoloških podloga kao što su vapnene žbuke.

Ova vrsta proizvoda (visoka pH-vrijednost) služi za gotovo potpuno spriječavanje pojave plijesni i bakterija na tretiranim površinama.

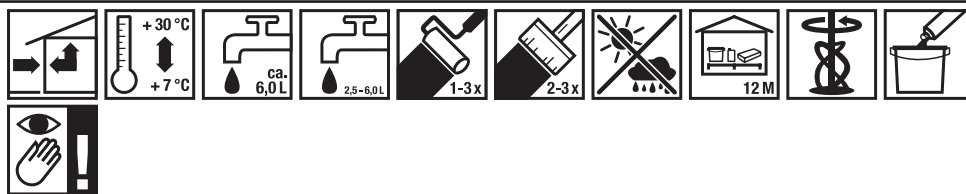
Široka paleta boja.

Prikladnost u vanjskom području: Preporučujemo za izvođenje u vanjskom području konzultaciju s Vašim RÖFIX tehničkim savjetnikom. Isti će procijeniti objekt i premaz te prikladnost.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Reguliranje vlage
- Visoka pokrivenost
- Dobra prionjivost
- Otpornost na brisanje
- ekološki preporučljivo
- Podržava razgradnju CO₂(ugljičkov dioksid) i SO₂(sumpor dioksid)
- Mogućnost nanošenja valjkom i četkom

Ugradnja:



Sastav:

- Gašeno vapno
- Organski udio < 2%.
- Bijelo mramorno brašno
- Voda
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade:

Tijekom obrade i sušenja te dva tjedna nakon toga temperatura okoline odnosno podloge ne smije pasti ispod +8 °C. Vrijeme sušenja ovisi o okolnim uvjetima. Pri relativnoj vlažnosti zraka od 65 % i temperaturi okoline od +20 °C nakon oko 5 sati površinski suho i premazivo. Puno sušenje i otpornost na vremenske utjecaje nakon 3 dana. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih utjecaja kao npr. hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vjetera, propuha itd. Visoke temperature: Kod ljetnih temperatura preko +25 °C dolazi do brzog sušenja, a time i do kradanja površine. Jako upojne podloge treba prikladno navlažiti, u ekstremnom slučaju ½ sata prije prvog premaza. Za ljetnog vremena preporuka je da se fasada štiti od kiše. Preporuča se prskanje premaza pri visokim temperaturama i niskoj vlažnosti zraka, niža vlažnost zraka od 40 %, pomoću raspršivača 4–5 sati nakon prvog premaza i prije drugog premaza. Oprez: Kod vlaženja voda ne smije curiti s fasade! Izbjegavajte naslage na velikim površinama fasade. Niske temperature, prijelazno vrijeme: Na niskim temperaturama < +10 °C se vrijeme sušenja znatno produljuje - Čekanje između temeljnog i završnog premaza može trajati od -u idealnom slučaju 5 sati do 2 dana. Kako bi se znatno smanjilo vrijeme sušenja, moguće je u kantu od 15 litara umiješati vrećicu RÖFIX PE 819 SESCO Hidrauličnog dodatka (šifra pr.: 2000151691). Kante s već umiješanim hidrauličnim dodatkom moguće je skladištiti max. 5 dana te bi takav proizvod trebalo vrlo brzo potrošiti.

Podloga:

Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.

Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.



RÖFIX CalceClima®

Ekološka vapnena boja

Priprema podloge:	<p>Žbuka grupe morta Ia i Ib: vapnene žbuke: „Al secco“: Stare vapnene površine potrebno je premazati s RÖFIX Glinenom otopinom kako bi ju nagrizla. Nakon što se površina osuši premazati ju predpremazom i završnim premazom.</p> <p>Žbuka iz grupe morta II i III: cementne i vapneno-cementne žbuke: Podloga mora biti suha i čista. Sloj premaza se sastoji od jednog temeljnog i jednog završnog premaza.</p> <p>Žbuka iz grupe morta IV i V: gipsana, gipsano-vapnena i anhidritna žbuka: Eventualni slojevi sintera, onečišćenja i prašina moraju se potpuno otkloniti. Podloga mora biti pripremljena s RÖFIX PP 307 ISO LF -izolirajućim pretpremazom.</p> <p>Gipsano-kartonske ploče, gipsane ploče, gipsane građevinske ploče, ploče od punog gipsa: Temeljni premaz s RÖFIXPP 307 ISO LF.</p> <p>Glinene žbuke: Podloga mora biti suha i čista. Sloj premaza se sastoji od jednog temeljnog i jednog završnog premaza.</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije: Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Površine prethodno tretirati s prikladnim nagrizajućim sredstvima. Sloj premaza se sastoji od jednog temeljnog i jednog završnog premaza.</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi silikonske smole: Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p>Premazi s bojama na bazi ljepila, uljani premazi, neprianjajuće tapete.: Ne upotrebljavati na ovim podlogama</p> <p>Trajno vlažne površine (npr. vlažni, neizolirani zidovi podruma, obližnje nakupine snijega itd.): Neposredno izvođenje na takvim podlogama nije moguće i može dovesti do stvaranja plijesni. Treba ukloniti uzroke vlage prije nego se počinje sa izradom površinskog sloja. Podloga mora biti suha i čista.</p> <p>Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme odnosno primjene predpremaza primjerice RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provjera rešetkastim rezom prema EN 2409), potrebno je mehanički ukloniti.</p>
Priprema podloge:	Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova i sl. potrebno je pokriti (zaštiti). Svježe mrlje od boje treba otkloniti vlažnom krpom ili vodom.
Priprema materijala:	Temeljni premaz (al secco): max. s 40 % vode razrijediti. Završni premaz: Proizvod je spreman za upotrebu i ne bi se trebao razrijediti. Max. dodatak vode iznosi 10 %.
Ugradnja:	Nanijeti do zasićenja, ravnomjerno i potpuno pokrivajući površinu uz pomoć odgovarajuće četke, kista ili valjka, u idealnom slučaju s četkom od prirodne dlake. Premazuje se u križnom potezu, pri čemu dužina premazivanja smije iznositi maksimalno 30 cm. Jako grube površine bi bilo dobro nanositi kružnom tehnikom ili pomoću Airless uređaja za špricanje (zahtjevno). Kod prodiranja tvari iz podloge nakon prvog premaza treba se pridržavati vremena čekanja od 12 sati, tek se tada razvija puna pokrivenost.
Napomene:	Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i europskih normi i propisa, povrhu toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smjernica za obradu poput primjerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova i sl. Kod svih nesuglasica potrebno se posavjetovati s RÖFIX stručnjacima.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Držati dalje od dohvata djece. Ukoliko dođe do kontakta s očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Ako se materijal nanosi špricanjem, ne udisati aerosol koji nastaje prilikom obrade. Ne izljevati u vodu, odvođe ili tlo. Detaljne informacije potražite u sigurnosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija („Abfallschlüssel“, „Ključ otpada“) pri odlaganju prema AVV (Europske odredbe). Mjere prve pomoći u skladu sa sigurnosno-tehničkim listom.



RÖFIX CalceClima®

Ekološka vapnena boja

Upute za ugradnju:

Izvođenje u boji: Kod izvođenja u boji preporuča se bijeli temeljni premaz, a završni premaz u željenom tonu boje. Toniranje na gradilištu s manjim udjelom pigmentata (pastelni tonovi) moguće je s pravim vapnenim pigmentima na manjim površinama. Za veće površine te intenzivnije boje preporuča se boja prema ton-karti (kofer s bojama) ili gotovo izmiješane specijalne boje. Proizvod se isporučuje u gotovo svim tonovima boje, samo ne u punom tonu. Naknadno miješanje bez točne recepture moguće je isključivo uz mnogo napora i s manjim odstupanjima. Stoga bi se uvijek trebalo zamiješati dovoljno materijala odjednom za cijelu fasadu. Za kasnije popravke trebalo bi sačuvati jedan kilogram u posudi koja ne propušta zrak.

Struktura: RÖFIX CalceClima Vapnena boja može se puniti s do 15% finog kvarcnog pijeska. Na jako eksponiranim mjestima, poput crkvenih tornjeva, zidova dvoraca, modernih fasada s manjim krovnim nadstrešnicama, tj. na površinama sa stalnom izloženošću kiši i snijegu bilo bi preporučljivo da se konzultirate s Vašim RÖFIX-tehničkim savjetnikom.

Skladištenje:

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.
Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

Deklaracija:



Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehnički karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod nanošenja novih slojeva na podloge koje ovdje nisu opisane nužno je konzultirati se s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uvjetima (+20 °C/65 % r.v.z.) i mogu se mijenjati ovisno o uvjetima na gradilištu.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, ne jamčimo za njihovu točnost i potpunost. Oni nisu temelj ni za zakve zahtjeve ili niti garancija za odluke kupca. Jednako tako vrijede i tehnički listovi RÖFIX proizvoda, na koje upućujemo u ovom tehničkom listu.

Kod primjene i podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji nužno je konzultirati se s našim stručnjacima.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.