

TEHNIČKI LIST

RÖFIX CalceClima® Aktiv

Ekološka krečna boja



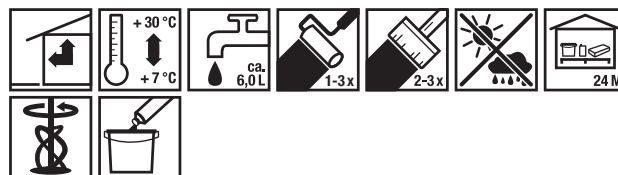
Područja primjene

Visokovrijedni, ekološki krečni premaz za široko područje primjene unutra i vani. Paropropusni premaz za RÖFIX-Sisteme, kao 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.


Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000962312	2000962311
EAN	9003304548415	9003304548408
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	5 L/jed	15 L/jed
Jedinica po paleti	64 Jed/pal.	24 Jed/pal.
Boja	bijela	
Izbor boja	Ograničeno	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Potrebna voda i potrošnja podešavaju se prema upijanju podloge.	
Reakcija na požar	A1	
Paropropusnost	Visoka paropropusnost	
Vrijeme sušenja	oko 3 d	

RÖFIX CalceClima® Aktiv

Ekološka krečna boja

Šifra artikla	2000962312	2000962311
Gustoća	oko 1,65 kg/L	
pH vrijednost	12	
Temperatura podloge	8-25 °C	
Napomene o ambalaži	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	11,5	

Sastav

- Organski udio (disperzija, akrilat...) < 2%.
- Voda

Uslovi obrade

Tokom obrade i sušenja i dvije sedmice 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, vjetra, propuha itd. Visoke temperature: Kod ljetnih temperatura preko +25 °C dolazi do brzog sušenja, a time i do kradanja površine. Jako upijajuće podloge treba prikladno navlažiti, u ekstremnom slučaju ½ sata prije prvog premaza. U ljetnjem vremenu 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 iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrijednosti probom sječenjem 0 i 1 prema EN 2409.

Malteri grupe Ia i Ib: krečni malteri: Al secco: Stare krečne površine potrebno je premazati s RÖFIX Glinenim rastvorom kako bi ju nagrizlo. Nakon što se površina osuši premazati ju predpremazom i završnim premazom.

Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri:: Podloga mora biti suha i čista.

Malteri iz grupe IV i V: gipsani, gipsano-krečni i anhidritni malteri: Eventualni slojevi sintera, onečišćenja i prašina moraju se potpuno otkloniti. Podloga mora biti pripremljena s RÖFIX PP 307 ISO LF -izolirajućim pretpremazom. Gips - kartonske ploče, gipsane ploče, gipsane građevinske ploče, ploče od punog gipsa: Temeljni premaz s RÖFIXPP 307 ISO LF.

Glineni materij: Podloga mora biti suha i čista.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi disperzije: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

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.

Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na bazi silikonske smole: Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Premazi s bojama na bazi ljepljivosti, uljani premazi, neprijanjajuće tapete.: Ne upotrebljavati na ovim podlogama 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.

Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme odnosno primjene predpremaziva 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

RÖFIX CalceClima® Aktiv

Ekološka krečna boja

2409), potrebno je mehanički ukloniti.

Priprema podloge

Zaštita: ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijske, prozora, drvenih površina, namještaja, podova potrebno je pokriti (zaštititi). 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 razrijedivati. Max. dodatak vode iznosi 10 %.

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 krečnim 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.

Kod prvog nanosa razrijediti s max. 40% vode kod 2. nanosa razrijediti s maks. 10% vode.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. 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 izlijevati 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.

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 aparata za špricanje (zahtjevno). Kod prodiranja supstanci iz podloge nakon prvog premaza treba se pridržavati vremena čekanja od 12 sati, tek se tada razvija puna pokrivenost.

Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i europskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smjernica za obradu poput primjerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultirati se s RÖFIX stručnjacima.

Skladištenje

Skladištiti dobro zatvoreno, na hladnom, zaštititi od smrzavanja.

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

Pravne i tehničke napomene

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

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali

RÖFIX CalceClima® Aktiv

Ekološka krečna boja

kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.