



RÖFIX CalceClima®

Ekološka krečna boja

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

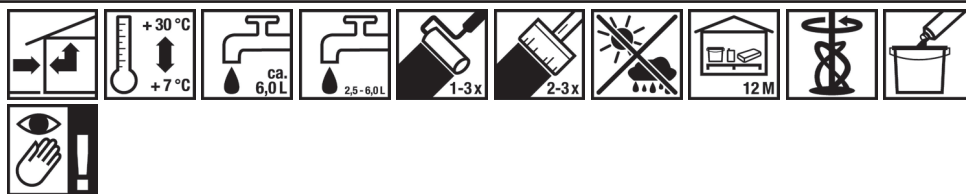
Područja primene:

Visokovredni, ekološki krečni premaz za široko područje primene unutra i spolja. Paropropusni premaz za RÖFIX-sisteme, kao i za učvršćavanje i pripremu starih podloga. Posebno podesan i za premazivanje ekoloških podloga kao što su krečni malteri. Ova vrsta proizvoda (visoka pH-vrednost) služi za gotovo potpuno sprečavanje pojave buđi i bakterija na tretiranim površinama. Široka paleta boja. Podesan za spoljašnja područja: Preporučujemo za izvođenje u spoljašnjem području konsultovanje sa Vašim RÖFIX tehničkim savetnikom. Isti će proceniti objekat, premaz i podesnost.

Karakteristike:

- Izvanredna obradivost
- Regulisanje vlažnosti
- Visoko pokrivanje
- Dobro prijanjanje
- Otpornost na brisanje
- Ekološki preporučljivo
- Podržava razgradnju CO₂(ugljični dioksid) i SO₂(sumpor dioksid)
- Mogućnost nanošenja valjkom i četkom

Ugradnja:



Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000148489			
NAV šifra:	145555	145556	145557	145558
Vrsta pakovanja				
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	15 L/jed			
Boja	bela	u boji (PK I)	u boji (PK II)	u boji (PK III)
Potrošnja	oko 0,2 L/m ² /P			
Izdašnost	oko 0,2 L/m ²			
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Potrebna voda i potrošnja podešavaju se prema upijanju podloge.			
Gustina	oko 1,5 Kg/L			
Paropropustljivost μ	oko 10 - oko 12			
pH-vrednost	oko 12			
VOC-kod	2004/42/EG IIA(a/c) max. 30/40 g/l(2010): < 30 g/l			
Vreme sušenja	oko 3 d			
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.			
Temperatura podloge	> 8 - < 25 °C			
Reakcija na požar	A1			



RÖFIX CalceClima®

Ekološka krečna boja

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Gašeni kreč• Organski udeo (disperzija, akrilat...) < 2%.• Belo mermerno brašno• Voda• Dodaci za poboljšanje obradivosti
Uslovi obrade:	<p>Tokom obrade i sušenja i dve nedelje nakon toga temperatura okoline odnosno podloge ne sme pasti ispod +8°C. Vreme sušenja zavisi od okolnih uslova. Pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65% i temperaturi okoline od 20°C nakon oko 5 sati površinski suvo i premazivo. Puno sušenje i otpornost na vremenske uticaje nakon 3 dana. Do potpunog sušenja zaštititi od vremenskih uticaja kao npr. hladnoće, smrzavanja, vrućine, direktnog sunca, vlage, kiše, vetra, propuha itd. Visoke temperature: Kod ljetnih temperatura preko 25 °C dolazi do brzog suešnja, a time i do kredanja površine. Jako upijajuće podloge treba podesno navlažiti, u ekstremnom slučaju ½ sata pre prvog premaza. Za letnjeg vremena preporuka je da se fasada štiti od kiše. Preporučuje se prskanje premaza pri visokim temperaturama i niskoj vlažnosti vazduha, niža vlažnost vazduha od 40 %, pomoću raspršivača 4 – 5 časova nakon prvog premaza i pre drugog premaza. Oprez: Kod vlaženja voda ne sme curiti sa fasade! Izbegavajte naslage na velikim površinama fasade. Niske temperature, prelazno vreme: Na niskim temperaturama < 10 °C se vreme sušenja znatno produžuje - Čekanje između temeljnog i završnog premaza može da traje od -u idealnom slučaju 5 časova do 2 dana. Kako bi se znatno smanjilo vreme sušenja, moguće je u kantu od 15 litara umešati vrećicu RÖFIX PE 819 SESCO Hidrauličnog dodatka (šifra pr.: 136960). Kante sa već umešanim hidrauličnim dodatkom moguće je skladištiti max. 5 dana te bi takav proizvod trebalo vrlo brzo potrošiti.</p>
Podloga:	<p>Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta. Podloge moraju biti nosive. Moraju se postići karakteristične vrednosti probom sečenjem 0 i 1 prema EN 2409.</p>
Priprema podloge:	<p>Malter grupe Ia i Ib: krečni malteri: „Al secco“: Stare krečne površine potrebno je premazati sa RÖFIX Glinenim rastvorom kako bi ju nagrizlo. Nakon što se površina osuši premazati ju predpremazom i završnim premazom.</p> <p>Malteri iz grupe II i III: cementni i krečno-cementni malteri: Podloga mora biti suva i čista. Sloj premaza se sastoji od jednog temeljnog i jednog završnog premaza.</p> <p>Malteri iz grupe IV i V: gipsani, gipsano-krečni i anhidritni malteri: Eventualni slojevi sintera, prljavština i prašina moraju se potpuno ukloniti. Podloga mora biti grundirana sa {MARKA} PP 307 ISO LF -izolacionim predpremazom.</p> <p>Gipsano-kartonske ploče, gipsane ploče, gipsane građevinske ploče, ploče od punog gipsa: Temeljni premaz sa RÖFIX PP 307 ISO LF.</p> <p>Glineni malteri: Podloga mora biti suva 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 koristiti na ovim podlogama</p> <p>Nosivi (stari) premazi i (stari) slojevi na silikatnoj bazi: Površine prethodno tretirati sa podesnim 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 koristiti na ovim podlogama</p> <p>Premazi sa bojama na bazi lepka, uljani premazi, neprijanjajuće tapete: Ne koristiti na ovim podlogama</p> <p>Trajno vlažne površine (npr. vlažni, neizolovani zidovi podruma, obližnje nakupine snega itd.): Direktno izvođenje na takvim podlogama nije moguće i može dovesti do stvaranja plesnji. Treba ukloniti uzroke vlage pre nego se počne sa izradom površinskog sloja. Podloga mora biti suva i čista.</p> <p>Slojeve i površine koje ni nakon preporučene pripreme podloge odnosno pretprema npr. RÖFIX 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF ili PP 307 ISO LF nisu nosive (provera rešetkastim rezom prema EN 2409), moraju se mehanički ukloniti.</p>



RÖFIX CalceClima®

Ekološka krečna boja

Priprema podloge:	<p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.</p> <p>Zaštita: Ostale okolne površine, poput stakla, keramike, aluminijuma, prozora, drvenih površina, nameštaja, podova itd. moraju se pokriti (zaštititi). Sveže fleke od boje treba obrisati vlažnom krpom ili vodom.</p>
Priprema materijala:	<p>Temeljni premaz (al secco): max. sa 40 % vode razrediti.</p> <p>Završni premaz: Proizvod je spreman za upotrebu i nebi se trebao razređivati. Max. dodatak vode iznosi 10 %.</p>
Ugradnja:	<p>Naneti do zasićenja, ravnomerno i potpuno pokrivajući površinu uz pomoć odgovarajuće četke, kista ili valjka, u idealnom slučaju sa četkom od prirodne dlake. Premazuje se u krstastom potezu, pri čemu dužina premazivanja sme iznositi maksimalno 30 cm.</p> <p>Jako grube površine bi bilo dobro nanositi kružnom tehnikom ili pomoću Airless aparata za špricanje (zahtevno).</p> <p>Kod prodiranja supstanci iz podloge nakon prvog premaza treba se pridržavati vremena čekanja od 12 časova, tek se tada razvija puna pokrivnost.</p>
Napomene:	<p>Kod nanošenja na podlogu potrebno je pridržavati se nacionalnih i evropskih normi i propisa, povrh toga i internacionalnih i nacionalnih standarda struke, odredbi, smernica za obradu poput primerice ÖAP, SMGV ili BFS-listova itd. Kod svih nesuglasica potrebno je konzultovati se sa RÖFIX stručnjacima.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p> <p>Držati dalje od dece. Kod kontakta sa očima ili kožom, odmah temeljito isprati vodom. Kod rada sa mašinom za špricanje, maglu koju stvara mašina ne udisati. Ne prosipati u vodu, kanalizaciju ili na teren. Detaljne informacije se nalaze u bezbednosno-tehničkom listu. Reciklirati samo potpuno prazne kante. Deklaracija („Abfallschlüssel“, „Ključ otpada“) pri odlaganju prema AVV (Evropske odredbe). Mere prve pomoći prema bezbednosno-tehničkom listu.</p>
Uputstva za ugradnju:	<p>Izvođenje u boji: Kod izvođenja u boji preporučuje se beli temeljni premaz, a završni premaz u željenom tonu boje. Toniranje na gradilištu sa manjim udelom pigmentata (pastelni tonovi) moguće je sa pravim krečnim pigmentima na manjim površinama. Za veće površine i intenzivnije boje preporučuje se boja prema ton-karti (kofer s bojama) ili gotovo izmešane specijalne boje. Proizvod se isporučuje u gotovo svim tonovima boje, samo ne u punom tonu. Naknadno mešanje bez tačne recepture moguće je isključivo uz mnogo napora i sa manjim odstupanjima. Zato bi se uvek trebalo zamešati dovoljno materijala odjednom za celu fasadu. Za kasnije popravke trebalo bi sačuvati jedan kilogram u posudi koja ne propušta vazduh.</p> <p>Struktura: RÖFIX CalceClima Krečna boja može se puniti sa do 15% finog kvarcnog peska.</p> <p>Na jako eksponiranim mestima, poput crkvenih tornjeva, zidova dvoraca, modernih fasada sa manjim krovnim nadstrešnicama, tj. na površinama sa stalnom izloženošću kiši i snijegu bilo bi preporučljivo da se konzultujete sa Vašim RÖFIX-tehničkim savetnikom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti dobro zatvoreno na hladnom, zaštititi od smrzavanja.</p> <p>Skladištenje najmanje 24 meseca.</p>

Sertifikat:





RÖFIX CalceClima®

Ekološka krečna boja

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Tehničke vrednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojenjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosečnim vrednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovde nisu opisane neophodno je konsultovati se sa nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja važe u laboratorijskim uslovima (20°C/65%rF) i mogu se menjati zavisno od uslova na gradilištu.

Podaci proizilaze bez sigurnosti za tačnost i potpunost i bez jemstva za zahteve svih vrsta kao i za odluke kupca. Isto tako vrede i tehnički listovi za RÖFIX proizvode, na koje se upućuje u ovom tehničkom listu.

Kod primene podloga koje nisu opisane u ovoj dokumentaciji neophodno je konsultovati se sa našim stručnjacima.

Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.