



Sustavi za unutarnje zidove -
priprema, gletanje, bojanje

Pravi izbor za Vaš interijer



Stvorite savršenu harmoniju u svom interijeru

Nakon što se tlo odmrzne u proljeće, počinju zemljani radovi i iskopi za kuću. Zatim slijedi izrada temelja, konstrukcije objekta, ispunjena zidova. Izrada krovne konstrukcije, pokrivanje krovništa, ugradnja stolarije, ugradnja električnih i vodoinstalacija, grijanja i nanošenje estriha i unutarnje žbuke.

U većini slučajeva, izrada fasade objekta planira se tek za sljedeću godinu. Zimski mjeseci stoga predstavljaju idealno razdoblje za postizanje željenog izgleda interijera. Bilo da ste upravo izgradili svoj novi dom ili želite svoj postojeći prostor učiniti udobnijim, sigurno imate mnoga pitanja o pripremi zidova, njihovoj obradi, glet masama i bojanju. Ove aktivnosti ne samo da poboljšavaju estetski dojam prostora, već i dugoročno doprinose kvaliteti i funkcionalnosti vašeg doma.

Sljedeće stranice osmišljene su kako bi vam pomogle u odabiru idealnih građevinskih sustava za vaš interijer – pružajući vam stručne savjete i rješenja koja spajaju estetiku, kvalitetu i dugotrajnost. Stvorite savršenu harmoniju u svom interijeru.

Gradite po sistemu

Bilo da uređujete novi prostor ili renovirate postojeći, RÖFIX vam nudi savršeno rješenje. Od klasičnih gipsano-kartonskih sustava, inovativnih izolacijskih rješenja i betona do modernih boja – naš široki asortiman visokokvalitetnih proizvoda i testiranih sustava osigurava vrhunsku energetska učinkovitost i dugotrajnost. Stvorite prostor koji odiše stilom, funkcionalnošću i pouzdanošću uz RÖFIX.

Za gradnju budućnosti potrebno je čvrsto uporište – i u temeljima i u znanju. Tehnička stručnost ključ je uspjeha, a RÖFIX vam pruža sve što vam treba iz prve ruke. S našim inovativnim rješenjima i stručnom podrškom, gradite kvalitetno, sigurno i održivo, pretvarajući svoje ideje u stvarnost.



Sve na jednom mjestu

Inovativnost i kvaliteta

S više od 125 godina iskustva, oslanjajući se na vlastite kompetencije, RÖFIX se fokusira na inovacije. Samo novim rješenjima orijentiranim na budućnost možemo vas inspirirati – i to ne samo u ovom trenutku.

Misija

Na sljedećim stranicama želimo vam dati kratak vodič koji će vam pomoći da odaberete prave materijale – ovisno o vašoj individualnoj situaciji.

Uživajte u čitanju, ali još više u stvaranju! Neka vam ove informacije budu inspiracija za preuređenje doma – pretvorite ideje u stvarnost i oblikujte prostor u kojemu ćete zaista uživati.



Glet mase

Asortiman RÖFIX glet masa u interijeru

Površine od žbuke ili betona rijetko su odmah spremne za bojanje. Čak i ako izgledaju ravno i glatko, često ih oštete radovi na gradilištu. Zato se koriste tankoslojna punila koja uklanjaju neravnine i stvaraju idealno glatke površine za bojanje. Ova punila omogućuju i jednostavnu obnovu starih žbuka ili površina od gipsanih ploča. RÖFIX nudi širok izbor proizvoda prilagođenih različitim potrebama, od vapneno-cementnih punila do punila na bazi vapnene disperzije i čiste disperzije.

Proizvod	Pakiranje	Primjena	Debljina nanosa	Vezivo
RÖFIX GLET EASY	Vreća / praškasta	Kvalitativni razred Q1-Q4	do 2mm	Vapno
RÖFIX GLET PRO	Kanta / pastozno	Kvalitativni razred Q1-Q4	do 2mm	Disperzija
PF 870 MANTECA®	Kanta / pastozno	Kvalitativni razred Q1-Q3	do 3mm	Vapno



	PF 870 MANTECA®	RÖFIX GLET PRO	RÖFIX GLET EASY
Područje primjene	- Tiksotropna tankoslojna masa tvornički izmiješana, spremna za upotrebu - Univerzalna, sirova bijela masa za žbukanje i gletanje unutarnjih zidova i stropova na betonskim, žbukanim i gipsanim podlogama za prskanje - Za premazivanje donjih strana stropova, montažnih elemenata, zidnih panela i za izravnavanje neravnih vapneno-cementnih žbuka	- Glet masa za izravnavanje zidova i stropova - Maksimalna debljina sloja 2 mm po radnom koraku - Ugradnja špricanjem strojnom tehnikom uz pomoć odgovarajućeg uređaja za špricanje. - Podesivo na nulu - Bez štetnih emisija i otapala - Razređivanje vodom, ne šteti okolišu, bez intenzivnog mirisa - Izvrсна prionjivost - Bez pukotina pri sušenju, ne kliže - Mogućnost suhog brušenja, mokrog flicanja, vrlo lagana za obradu	- Bez štetnih emisija i otapala - Razrijeđivanje vodom, ne šteti okolišu, bez intenzivnog mirisa - Izvrсна prionjivost - Univerzalna primjena - Suho brušenje - Visoka paropropusnost - Vrlo podatno za ugradnju - Odlično za zaglađivanje
Sastav materijala	- Zračno vapno - Disperzivno vezivo	Kombinacija organskog i anorganskog veziva	- Vapno - Bijelo mramorno brašno - Udio organskih tvari < 5%
Tehničke informacije	- Potrošnja: cca 1,6 kg/m²/mm - Specifična težina: kg/l - Debljina sloja: < 3 mm - Temperatura podloge > 5 °C - Boja prirodno bijela	- Potrošnja: cca 1,2 kg/m²/mm - Specifična težina: 1,7kg/l - Debljina sloja: < 2 mm - Min debljina sloja: > 1 mm - pH vrijednost približno 11 - Temperatura podloge > 5 °C - Boja prirodno bijela	- Potrošnja: cca 1,5 kg/m²/mm - Potrebna količina vode približno 9,2 l/jed - Debljina sloja: < 2 mm - Min debljina sloja: > 1 mm - pH vrijednost: približno 13 - Temperatura podloge > 5 °C - Boja prirodno bijela
Proizvod			

Priprema podloge – ključ dugotrajnog
i kvalitetnog zida!



Priprema podloge / Predpremaz

Tri zadatka predpremaza

Ujednačavanje upijanja:

Dubinski predpremazi moraju prilagoditi upojnost podloge razrjeđivanjem s vodom (vidi tehnički list). Razrijeđeni dubinski predpremaz mora biti potpuno apsorbiran u podlogu tako da na površini ne ostane neprekidan film koji bi djelovao kao razdvajni sloj.

Konsolidacija podloge:

Konsolidacija podloge ovisi o dubini prodiranja dubinskog predpremaza, a ta dubina uvelike zavisi o temperaturi pri razrjeđivanju predpremaza. Prijašnji predpremazi na bazi otapalaodlikovali su se vrlo velikom dubinom prodiranja. RÖFIX ne koristi proizvode na bazi otapala, jer se na upotrebu otapala danas gleda vrlo kritički, a efikasnost proizvoda na bazi vode dovoljna je za njihovu učinkovitost prodiranja u podlogu.

Poboljšanje prijanjanja:

Predpremaz uvijek treba koristiti za osiguranje najveće moguće adhezije cijelog sustava premaza na podlogu. Bitno je da se sastav veziva predpremaza uskladi sa sastavom sljedećeg premaza. Podloga je ključna za pravilan izbor sustava boja (silikatna, disperzijska, silikonska smola, SiSi), a sam predpremaz uvijek mora odgovarati.

NAPOMENA: Miješanje predpremaza s osnovnim premazom ne smatra se odgovarajućim pripremanja podloge

	RÖFIX Proizvod	RÖFIX PP 201 SILICA LF Silikatni predpremaz i razrjeđivač	RÖFIX PP 301 HYDRO LF Hidrosol dubinski predpremaz	RÖFIX PP 401 SILCO LF Silikonski dubinski predpremaz	RÖFIX PP 307 ISO LF Izolacijski predpremaz
	Kratak opis	Predpremaz i razrjeđivač za silikatne proizvode	Predpremaz	Predpremaz	Predpremaz
	Vezivo	Mineralno	Organsko	Organsko	Organsko
Karakteristike	Unutarnja upotreba	++	++	+	++
	Primjena na otvorenom	++	++	++	++
	Konsolidacija mineralnih podloga	+	++	++	+
	Konsolidacija organskih podloga	-	++	+	+
Prednosti	Pigmentacija	-	-	-	++
	Prodorna moć	+	+	++	-
	Regulacija upijanja	++	++	++	++
	Učvršćivanje	+	+	++	-
	Poboljšanje adhezije	+	+	+	+
	Hidrofobno	-	-	++	+
	Izolacija od prodiranja tvari	-	-	-	++
	Može se premazati sa	Silikatne boje / žbuke	Disperzivne boje/ KHP žbuka	Silikatne boje / žbuke	Organske / mineralne
Proizvod					

Legenda Pogodnost/svojstvo: ++ vrlo dobro / + uvjetno / - neprikladno (ne)

	RÖFIX Proizvod	RÖFIX GIKA GRUND predpremaz za gips kartonske ploče	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz	RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz za unutarnje podloge	RÖFIX PP 807 ISO CALCE Izolacijski premaz
	Kratak opis	Za sprječavanje pro- dora boje iz podloge od gips-kartonskih ploča, a prije ugradnje završne žbuke	Predpremaz	Predpremaz	Predpremaz
	Vezivo	Organsko	Organsko	Mineralno	Organsko
Karakteristike	Unutarnja upotreba	++	++	+	++
	Primjena na otvorenom	-	++	++	++
	Konsolidacija mineralnih podloga	-	++	++	+
	Konsolidacija organskih podloga	+	++	++	++
Prednosti	Pigmentacija	-	+	+	++
	Prodorna moć	-	-	+	+
	Regulacija upijanja	+	+	+	++
	Učvršćivanje	+	+	++	-
	Poboljšanje adhezije	++	+	++	++
	Hidrofobno	+	+	++	++
	Izolacija od prodiranja tvari	++	-	-	++
	Može se premazati sa	Mineralne žbuke/ organske žbuke	Organske / mineralne	Organske / mineralne	Organske / mineralne
Proizvod					

Legenda Pogodnost/svojstvo: ++ vrlo dobro / + uvjetno / - neprikladno (ne)



Savršena harmonija boja
– za svaki prostor!



Unutarnje boje

Kategorizacija unutarnjih boja (EN 13300)

Otpornost na mokro habanje

Abrazivno sredstvo opterećuje površinu sloja boje kroz nekoliko ciklusa. Klasa abrazije određuje se prema količini uklonjenog sloja.

Suprotnost koja ističe razliku

Kategorija pokrivenosti pokazuje koliko učinkovito ista boja prekriva bijelu površinu. Što je razlika manja, to je pokrivenost veća. Budući da debljina nanosa značajno utječe na rezultat, važno je navesti koliko se kvadratnih metara može prekriti jednom litrom boje unutar određene klase. Te vrijednosti dostupne su u tehničkim listovima proizvoda.

Razina sjaja / veličina zrna

- Razina sjaja - od zagasito mat do sjajne
- Veličina zrna - od finog (većina arhitektonskih boja) do vrlo krupnog (npr. završna žbuka)

Otpornost na mokro habanje prema EN 13300		
Klasa	Veličina zrna	Opisne karakteristike
Klasa 1	< 5 µm kod 200 ciklusa abrazije	„Perivo i otporno na habanje“
Klasa 2	≥ 5 µm i < 200 µm kod 200 ciklusa abrazije	
Klasa 3	≥ 20 µm i < 70 µm kod 200 ciklusa abrazije	„Perivo“
Klasa 4	< 70 µm kod 40 ciklusa abrazije	„Otporno na mokro brisanje“
Klasa 5	≥ 70 µm kod 40 ciklusa abrazije	

Odnos kontrasta (pokrivna snaga) prema EN 13300		
Klasa	U skladu %	Metoda mjerenja
Klasa 1	≥ 99,5	Određivanje Yb/Yw prema ISO 65043
Klasa 2	≥ 98 i < 99,5	
Klasa 3	≥ 95 i < 98	
Klasa 4	< 95	

Sjaj prema EN 13300		
Oznaka	Kut mjerenja	Vrijednost refleksije
Blistava	60°	≥ 60
Srednji sjaj	60°	< 60
	85°	≥ 10
Mat	85°	< 10
Zagasito mat	85°	< 5

Maksimalna veličina zrna prema EN 13300		
Oznaka	Kut mjerenja	Odobreno prema
Fina	< 100 µm	EN 21524
Srednje	< 300 µm	ISO 787/7 od. 787/18
Grubo	< 1500 µm	ISO 787/7 od. 787/18
Veoma grubo	< 1500 µm	ISO 787/7 od. 787/18

Kategorizacija unutarnjih boja (EN 13300)

Trajnost i sofisticiranost – RÖFIX trajnost i sofisticiranost

U odjelu istraživanja i razvoja provode se stalne kontrole i ispitivanja RÖFIX unutarnjih boja. Odlikuju ih visoka pokrivnost, optimalna obradivost i sigurnost u primjeni. Ispunjavaju zahtjeve građevinske biologije i estetike, te mogu biti idealna zidna obloga za različite stilove prostora.

Proizvodi bez emisije štetnih tvari i otapala!

Proizvodi bez emisija, otapala i omekšivača postavljaju nove kriterije u pogledu usklađenosti s okolišem i zdravljem. Takvi proizvodi značajno smanjuju rizik nastanka tzv. „fogging“ učinka, odnosno stvaranja smeđih, crno-sivih naslaga na zidovima i stropovima u starogradnji i novogradnji.



	RÖFIX COLOR EASY	RÖFIX COLOR PRO	RÖFIX COLOR PRO MAX
Područje primjene	Dobra pokrivnost, niska emisija i bez otapala, mat unutarnja boja za zidove i stropove na bazi disperzije. Za bojanje suhih, mineralnih žbuka (vapnene-, vapneno-cementne-, vapneno-gipsane žbuke) i organskih površina (npr. stare disperzivne podloge) u unutarnjim područjima. Najbolje rješenje za standardnu primjenu srednjih i manjih zahtjeva. Moguće toniranje u pastelnim tonovima s oznakama tonova zadnjih brojeva 6 i 8.	Univerzalna, visokopokrivna unutarnja boja za staro/-novogradnju, otporna na mokro brisanje. Idealno rješenje za reprezentativne/-izložbene i stambene prostore. Obzirom da se postiže omjer kontrasta odn. pokrivnosti razreda 1 te razreda otpornosti na habanje 3 prema EN 13300, ova boja prikladna je za sanaciju mješovitih podloga. Za premazivanje suhih, mineralnih žbuka (vapnenih, vapneno-cementnih, vapneno-gipsanih) i organskih podloga (npr. starih disperzivnih premaza) na unutarnjim zidovima. Specijalno za zahtjevnije podloge poput gips-kartonskih ploča, građevinske ploče općenito ili stare premaze intenzivnih boja. Moguće toniranje u tamnijim tonovima s oznakama tonova zadnjih brojeva 4 i 2.	Visokopokrivna, mat, unutarnja boja, s niskom emisijom štetnih tvari, na disperzivnoj bazi, s optimalnom razinom izdašnosti. Jednoslojna boja s razredom otpornosti na habanje 3 i razredom pokrivnosti 1 prema EN 13300. Visokokvalitetni premazi postižu se i kod samo jednog nanosa boje (smanjeno vrijeme sušenja zbog teh. svojstava). Boja je zamišljena kao univerzalno rješenje za različite podloge, te je stoga jednako prikladna za sanaciju i za novogradnju. Moguće toniranje u potpuno tamnim tonovima.
Sastav materijala	- Vezivo: polimer disperzija - Aditivi: sredstva za premrežavanje - Punila: Mineralna	- Vezivo: polimerna disperzija - Pigmenti: titan-dioksid, tinjac, kalcij-karbonat, aluminijev silikat - Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači	- Vezivo: tlačni polimer - Pigmenti: titan- dioksid, tinjac, kalcij- karbonat, aluminijev silikat - Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači
Tehničke informacije	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Gustoća: 1,5 kg/l - VOC sadžaj: max 1 g/l - TVOC kategorija: A+ - Boja: bijela - Temperatura podloge > 5 °C	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Specifična težina: 1,54 kg/l - VOC kategorija: A+ - Stupanj sjaja: Zagasita/mat - Razred 3 (EN13300), otporno na pranje - Temperatura podloge > 5 °C - Boja prirodno bijela - Pokrivnost: razred 1, pri 8 m² / L (EN 13300)	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Specifična težina: 1,54 kg/l - VOC kategorija: A+ - Stupanj sjaja: mat bez sjaja - Razred 2 (EN13300), otporno na pranje - Temperatura podloge > 5 °C - Boja: bijela - B Razred 1, pri 8 m² / L (EN 13300)
Proizvod			

Asortiman RÖFIX boja za interijer

Dizajn boja interijera zahtijeva profesionalan, svestran i visokokvalitetan asortiman proizvoda koji jamči uvjerljive rezultate za svaki zadatak. Različiti životni uvjeti (kao što su radna mjesta, stambeni prostori, pa čak i vrtići i bolnice) zahtijevaju različita svojstva proizvoda. RÖFIX nudi profesionalni asortiman visokokvalitetnih boja za unutarnji prostor. U kombinaciji s novim RÖFIX ColorDesignom, to otvara sve mogućnosti za savršen dizajn interijera.



	PI 972 LATEX	PI 223 MINERAL	CALCE CLIMA BOJA
Područje primjene	Vodorazrjeđiva unutarnja boja na disperzijskoj bazi. Otporna lateks boja, posebno prikladna za stubišta i hodnike u školama, trgovinama, prodajnim mjestima, restoranima i javnim zgradama. Svilenkasta i glatka, zatvorene površinske strukture, ova je boja dugotrajno otporna na mokro brisanje. - Otpornost na brisanje - Visoka pokrivnost - Svilenkasto sjajna površina - Mogućnost toniranja	Tvornički pripremljena, paropropusna, visokopokrivna, ultra-bijela mineralna boja za unutarnje zidove, otporna na abraziju. Namijenjena svim uobičajenim podlogama zidova i stropova, primjerice uredima, dnevnim boravcima, spavaćim sobama, kuhinjama, kupaonicama i podrumima. Posebno je prikladna za nepremazane mineralne podloge, stare silikatne premaze te grube stare tapete. Fiziološki neškodljiva, ne sadrži otapala – iznimno ekološki prihvatljiva. Pogodna i za gips-kartonske ploče te organske podloge.	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: Preporučuje se konzultacija s Vašim RÖFIX tehničkim savjetnikom. Isti će procijeniti objekt i preporučiti prikladnost.
Sastav materijala	- Vezivo: polimerna disperzija - Aditivi: sredstvo za umrežavanje, otpjenjivač, konzervansi - Pigmenti: titan-dioksid, tinjac, kalcijev karbonat, aluminijski silikat	- Vezivo: udio organskih veziva i veziva na bazi silikata manji od 5% - Pigmenti: titanijev dioksid - Punila: kalcijev karbonat, silikati, mramorno brašno - Aditivi: sredstva za premrežavanje, otpjenjivači	- Gašeno vapno - Organski udio < 2% - Bijelo mramorno brašno - Voda - Dodaci za poboljšanje obradivosti
Tehničke informacije	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Specifična težina: približno 1,24 kg/l - VOC sadžaj : max 1 g/l - VOC kategorija: A+ - Boja: bijela - Temperatura podloge > 5 °C - Razred 1 (EN 13300), otporno na brisanje (DIN 53778) - Razred 2, pokriva 7 m²/L (EN 13300)	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Specifična težina: 1,57 kg/l - VOC kategorija: A+ - Stupanj sjaja: zagasito/mat - Razred 3 (EN13300), otporno na pranje - Temperatura podloge > 5 °C - Boja: bijela - Razred 2, 7 m²/L (EN 13300)	- Potrošnja: oko 0,15 l/m² po premazu - Specifična težina: 1,50 kg/l - Paropropusnost pribl. 10-12 - Stupanj sjaja: mat bez sjaja - Razred 2 (EN13300), otporno na pranje - Temperatura podloge: > 8 °C do < 25 °C - Boja: bijela - Reakcija na požar: A1
Proizvod			

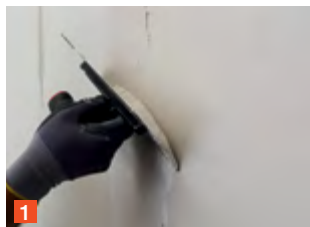
Podloga: Gips-kartonske ploče

Savjeti za ugradnju

Važno

- Poštujte potrebno vrijeme sušenja između radnih koraka.
 - Bojanje i gletanje zidova ne smije se izvoditi na još mokre podloge.
- Netretirane gipsano-kartonske ploče sklone su primjetnom žućenju kada su kroz nekoliko tjedana izložene svjetlu. To žutilo može prodrijeti kroz slojeve boje i gleta, narušavajući konačni izgled površine. Zato je ključno što prije nakon ugradnje ploče izvršiti gletanje ili barem jednom premazati cijelu površinu za dugotrajan, besprijekoran i estetski postojan rezultat.

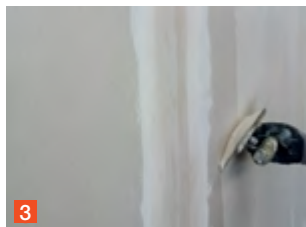
Gletanje



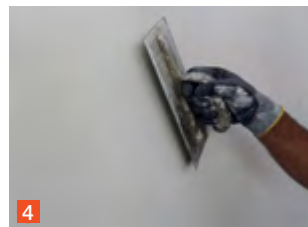
Ispuniti pojedinačne fuge ili fuge i cijele površine, ovisno o zahtjevima završne obrade.



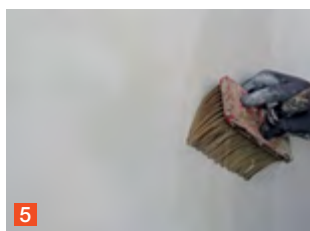
Kako biste premostili pukotine, umetnite trake u fuge, zatim ih ispunite ili zalijepite i popunite.



Ovisno o zahtjevima za konačni izgled površine, površine je potrebno pregletati i izbrusiti više puta. Na spojevima s drugim građevinskim materijalima potrebno je izvesti „dilataciju“.

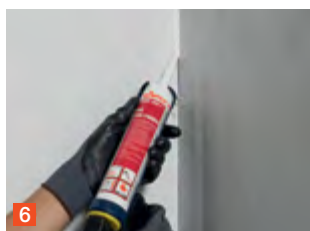


Grundiranje



Površine od gipsanih ploča uvijek moraju biti prethodno tretirane odgovarajućim predpremazom prije daljnje obrade. Svaki predpremaz mora biti usklađen sa sustavom sljedećeg premaza. Predpremaže je potrebno koristiti nepigmentirane i nanositi četkom.

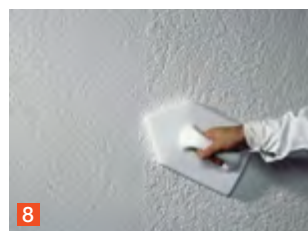
Bojanje / gletanje / žbukanje



Prije bojanja, svi spojevi između površina gipsanih ploča i susjednih površina moraju se zalijepiti brtvilom i ljepljivom.



Kutove i rubove prethodno obojite četkom ili, radi ujednačene strukture, malim valjkom. Boju u željenom tonu nanesite na površine u dva sloja.



Nanesite željenu teksturu žbuke u odabranoj debljini zrna kako biste postigli savršeno oblikovanu površinu. Nakon sušenja, površina se boji u željenu nijansu, čime se postiže završni dodir koji prostoru daje individualnost i besprijekornu estetiku.



RÖFIX nudi sustave za unutarnju obradu zidova koji zadovoljavaju različite estetske i funkcionalne zahtjeve.

Podloga	Gips kartonske ploče u interijeru			
Vrste premaza	Disperzivne boje	Mineralne boje	Žbuka na bazi umjetnih smola	Mineralne žbuke
Priprema površine	Q1 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Podrazumijeva umetanje armaturne mrežice na spojevima gips-kartonskih ploča u nanos glet mase, a sve prema uputama proizvođača gips-kartonskih ploča Q2 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Gletanje spojeva uz korake brušenja dok se ne postigne potpun gladak prijelaz između spojeva i ploča. Q3 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Pored ispunjenih zahtjeva Q2 obrade podrazumijeva široko gletanje spojeva gips-kartonskih ploča Q4 Završna obrada: Pored ispunjenih zahtjeva Q3 potpuno pregletavanje ploča uz međukorake brušenja			
Glet mase	Praškasta glet masa: RÖFIX GLET EASY Glet masa na bazi vapna (Q1 -Q4) Pastozne glet mase: RÖFIX PF 870 MANTECA® Pastozna vapnena glet masa (Q3 -Q4), RÖFIX GLET PRO Pastozna disperzivna glet masa (Q1 -Q4)			
Debljina nanosa	Do 2 mm u jednom nanosu (ovisno o korištenom punilu); Detalje prema tehničkom listu pogledajte na roefix.com.			
Vrijeme sušenja	cca 24 h			
Grundiranje	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX Putzgrund IN Predpremaz RÖFIX Gika-Grund Blokirajući predpremaz	RÖFIX Gika-Grund Izolacijski predpremaz za gips-kartonske ploče
Vrijeme sušenja	cca 24 h			
Boja / dekorativna žbuka	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX	RÖFIX PI 223 MINERAL Mineral unutarnja boja	RÖFIX SP INNEN Završna dekorativna žbuka	RÖFIX 700/715 Edelputz Završna dekorativna žbuka
Potrebni radni koraci	2 sloja		1 sloj	1 sloj
Dostupne granulacije			Granulacija: 0,7 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm	Granulacija 0,5 -3 mm (ovisno o proizvodu)
Vrijeme sušenja				24 h
Preporučena boja *				RÖFIX PI 223 MINERAL Mineralna boja RÖFIX CalceClima® Vapnena boja

* Za mineralne žbuke preporučuje se naknadno nanošenje boje radi dodatnog učvršćivanja površine.

Podloga: Gipsano-vapnene i cementne žbuke

Savjeti za ugradnju



» Žbuka mora biti nosiva, čvrsta, suha i čista – bez prašine, masnoće ili drugih onečišćenja koja bi mogla utjecati na prionjivost završnih slojeva. Gusta, čvrsta i slabo upijajuća površina nije nedostatak, već svojstvo podloge koje se jednostavno može korigirati odgovarajućim predpremazom. Gipsano-vapnene i cementne žbuke u pravilu su već dostupne s potrebnom površinskom obradom – bilo da su zaribane ili zaglađene. U takvim slučajevima dodatna obrada radi postizanja Q1 ili Q2 razine kvalitete nije potrebna. «

Grundiranje



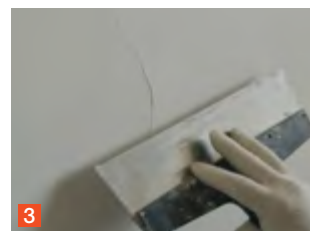
Prije grundiranja, a ovisno o traženoj kvaliteti površinske obrade, površinu je potrebno dodatno gletati kako bi se ispunili kvalitativni zahtjevi površinske obrade Q3 i Q4, jer su završne obrade gipsanih, vapnenih ili cementnih žbuka standardno u kvaliteti Q2 površinske obrade. Ako veći kvalitativni zahtjevi nisu traženi, gipsane, vapnene ili cementne žbuke nije potrebno grundirati prije nanosa unutarnjih boja, iako se zbog pokrivenosti same boje preporučuje upotreba akrilnog grunda, već pigmentiranog u bijeloj boji.

Gipsane žbuke, međutim ne smiju biti tretirane silikatnim bojama direktno, nego je potrebna upotreba odgovarajućih predpremaza – vidi tablicu na strani 7.

Bojanje / gletanje / žbukanje



Bojanje: Kutove i rubove prethodno obojite četkom ili, radi ujednačene strukture malim valjkom. Boju u željenom tonu nanesite na površine u dva sloja. Ili →



Žbukanje / gletanje: Nanesite željenu strukturnu žbuku u odabranoj debljini zrna, na prethodno pripremljenu podlogu s armaturnim slojem. Ako je zahtjev za završnom obradom razina kvalitete Q4, pregledajte površinu uz brušenje između pojedinih radnih koraka.



RÖFIX nudi sustave za unutarnju obradu zidova koji odgovaraju različitim estetskim i funkcionalnim zahtjevima.

Podloga	Gipsane, vapnene i cementne žbuke za unutarnju upotrebu		
Vrste premaza	Disperzivne boje	Mineralne boje	Žbuke
Priprema površine	Q3 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Gletanje cijele površine Q4 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Gletanje cijele površine uz brušenje površine između radnih koraka do potpune zaglađenosti površine		
Glet mase / armirni sloj	Praškasta glet masa: RÖFIX GLET EASY glet masa na bazi vapna (Q1–Q4), Pastozne glet mase: RÖFIX PF 870 MANTECA® Pastozna vapnena glet masa (Q3–Q4), RÖFIX GLET PRO Pastozna disperzivna glet masa (Q1–Q4)		RÖFIX Renoplus + P50 RÖFIX Renostar + P50
Debljina nanosa	Do 2 mm u jednom nanosu (ovisno o korištenom gletu); Detalje prema tehničkom listu pogledajte na roefix.com.		3 mm uz utapanje armaturne mrežice
Vrijeme sušenja	cca. 24 h		
Grundiranje	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX Putzgrund IN Predpremaz
Vrijeme sušenja	cca. 24 h		
Boja ili žbuka	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX	RÖFIX PI 223 MINERAL Mineralna unutarnja boja	RÖFIX 700/715 Plemenita bijela žbuka Završna dekorativna žbuka 0,5-3 mm RÖFIX SP INNEN Završna dekorativna žbuka 0,7-2 mm
Potrebni radni koraci	2 sloja		1 sloj

Podloga: Beton

Savjeti za ugradnju

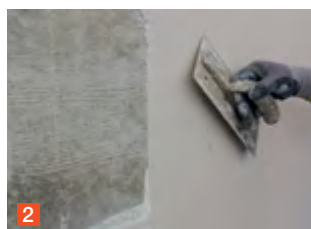


» Betonska podloga mora biti zaštićena od mraza najmanje 80 dana i ne smije sadržavati zaostalu vlagu veću od 3 % mase. Betonsku površinu najprije treba temeljito očistiti od grube prašine, prljavštine, ulja za oplatu i sl., a zatim je prema potrebi premazati dubinskim predpremazom. «

Gletanje

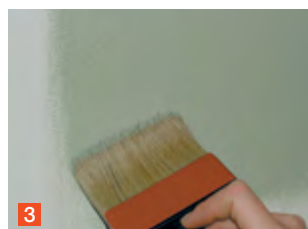


Ovisno o kvaliteti izvedene betonske površine, neravnine se popunjavaju u nekoliko koraka. Najprije se popunjavaju veće šupljine, nakon čega se čeka da se popuna osuši. Ili:



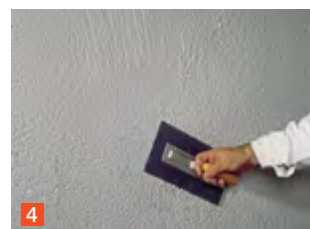
Ako je potrebno, udubine u betonskoj površini popunjavaju se u više slojeva. Nakon toga cijela se površina gleta kako bi se zid i popunjene neravnine ujednačili.

Bojanje / žbukanje



Bojanje: Kutove i rubove prethodno obojite četkom ili, radi ujednačene strukture, malim valjkom. Boju u željenom tonu nanesite na površine u dva sloja.

→



Žbukanje/ gletanje: Nanesite željenu strukturnu žbuku u odabranoj veličini zrna na prethodno pripremljenu podlogu s armaturnim slojem. Ako je zahtjev za završnom obradom Q4, pregledajte površinu i obavezno izvršite brušenje između radnih koraka.



RÖFIX nudi sustave za unutarnju obradu zidova koji odgovaraju različitim estetskim i funkcionalnim zahtjevima.

Podloga	Beton			
Vrste premaza	Disperzivne boje	Mineralne boje	Žbuka na bazi umjetnih smola	Mineralne žbuke
Priprema površine	Q1 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Početno popunjavanje neravnina betonske podloge Q2 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Potpuno popunjavanje neravnina betonske površine dok se ne postigne gladak prijelaz na ostatak betonske površine Q3 Kvalitativni zahtjev obrade površina: Gletanje cijele betonske površine Q4 Završna obrada: Gletanje cijele površine u više radnih koraka uz brušenje površine do potpune zaglađenosti površine			
Glet mase / armirne mase	Praškasta glet masa: RÖFIX GLET EASY Glet masa na bazi vapna (Q1–Q4), Pastozne glet mase: RÖFIX PF 870 MANTECA® Pastozna vapnena glet masa (Q3–Q4), RÖFIX GLET PRO Pastozna disperzivna glet masa (Q1–Q4),			RÖFIX Renoplus + P50 RÖFIX Renostar + P50
Debljina nanosa	Do 2 mm u jednom nanosu (ovisno o korištenom gletu); Detalje prema tehničkom listu pogledajte na roefix.com.			3 mm uz utapanje armirne mrežice
Vrijeme sušenja	cca 24 h			cca 7 dana
Grundiranje	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX Putzgrund IN Predpremaz	RÖFIX Putzgrund IN Predpremaz
Vrijeme sušenja	ca. 24 h			
Boja / Žbuka	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX	RÖFIX PI 223 MINERAL Mineralna unutarnja boja	RÖFIX Strukturputz INNEN Završna dekorativna žbuka	RÖFIX 700/715 Edelputz Završna dekorativna žbuka
Radni koraci	2 sloja		1 sloj	1 sloj
Granulacija			Granulacija 0,7 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm	Granulacija 0,6–2 mm (ovisno o proizvodu)
Vrijeme sušenja				cca 24 h
Preporučena boja *				RÖFIX PI 223 MINERAL Mineralna unutarnja boja RÖFIX CalceClima® Vapnena boja

* Za mineralne žbuke se preporučuje naknadni premaz boje za jačanje površine.

Stare podloge

Savjeti za obradu

Priprema podloge



Površine koje se premazuju moraju biti suhe, stabilne, ravnomjerno upijajuće, bez kontaminacija (npr. prljavštine, cvjetanja vapna, plijesni), imati ujednačenu strukturu i biti ravne.

Masti



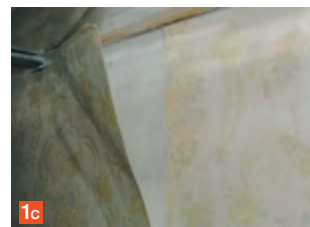
Masne površine moraju se odmastiti prije nanošenja premaza, npr. nitro razrjeđivačem ili sličnim sredstvom.

Kredanje



Stari premazi koji nisu postojani ili se kredaju (ostaci boje ostaju na ruci nakon brisanja) moraju se u potpunosti ukloniti.

Uklanjanje tapeta



Ovisno o vrsti materijala, tapete se moraju ili potpuno ukloniti, ili se mogu prebojati uz odgovarajući predpremaz.

Grundiranje



U slučaju prisutnosti čađe ili drugih zaprljanja, neophodni su predpremazi koji će blokirati njihovo ponovno probijanje kroz novi sloj boje.

Porozne, visokoupijajuće podloge također se moraju tretirati odgovarajućim predpremazima.

Gletanje



Na žbukama i betonskim podlogama, nedostatke kao što su pukotine ili šupljine potrebno je ispuniti odgovarajućom glet masom. Broj slojeva ovisi o stanju podloge, kao i o kvalitativnim Q zahtjevima.

» Prije nanošenja boje, podloga se mora vizualno provjeriti, te provjeriti metodama brisanja, grebanja, poprečnim rezanjem, ispitivanjem ljepljive trake ili slično, kako bi se utvrdila njena nosivost. «





RÖFIX nudi sustave za unutarnju obradu zidova koji odgovaraju različitim estetskim i funkcionalnim zahtjevima.

Područje primjene	Stare podloge u interijeru			
Vrsta stare podloge	Tapete	Disperzivne žbuke / boje	Mineralne žbuke / boje	Specijalne podloge
Priprema površine	Papirnate tapete koje slabo prijanjaju ili su oštećene, potrebno je ukloniti. Dobro prijanjajuće tapete od tkani- ne moguće je prebojati.	Djelomično gletanje	Djelomično gletanje	Uklonite masne boje, lateks boje prebojati la- teks bojama, ukoliko je moguće.
Glet mase		RÖFIX GLET PRO Pastozna disperzivna glet masa (Q1 -Q4)	RÖFIX GLET EASY , glet masa na bazi vapna (Q1 -Q4), RÖFIX PF 870 MANTECA® Pastozna vapnena glet masa (Q3 -Q4)	RÖFIX GLET PRO RÖFIX GLET EASY RÖFIX PF 870 MANTECA Ovisno o vrsti podloge
Debljina sloja		1-4 mm	1-5 mm	
Vrijeme sušenja	cca 24 h			
Grundiranje	RÖFIX PP 307 ISO LF Izolacijski predpremaz (neophodan za mrlje od vode, čađi ili nikotina). RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz	RÖFIX PP 307 ISO LF Izolacijski predpremaz (neophodan za mrlje od vode, čađi ili nikotina). RÖFIX GRUND EASY Akrilni predpremaz	RÖFIX PP 201 Silikat Silikatni dubinski predpremaz i razrjeđivač	RÖFIX PP 307 ISO LF Izolacijski predpremaz (neophodan za mrlje od vode, čađi ili nikotina). RÖFIX GRUND PRO Mineralni predpremaz
Vrijeme sušenja	cca 24 h			
Boje	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX	RÖFIX PI 223 MINERAL Mineral unutarnja boja RÖFIX CalceClima® Vapnena boja	RÖFIX COLOR EASY RÖFIX COLOR PRO RÖFIX COLOR PRO MAX RÖFIX PI 972 LATEX
Broj slojeva	2 sloja			



Graditi po sistemu

Austrija

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 (0)7221 72655
Fax +43 (0)7221 72655-73502
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Švicarska

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Italija

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 900078
Fax +39 0863 996140
office.oricola@roefix.com

Slovenija

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
office.grosuplje@roefix.com

Hrvatska

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778-310
office.siveric@roefix.com

Srbija

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
office.popovac@roefix.com

Crna Gora

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosna i Hercegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
office.sarajevo@roefix.com

Bugarska

RÖFIX eood
BG-4490 Septemvri
Tel. +359 (0)34 405900
Fax +359 (0)34 405939
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX eood
BG-9900 Novi Pazar
Tel. +359 (0)537 25050
Fax +359 (0)537 25050
office.novipazar@roefix.com

Makedonija

RÖFIX Дооел
MK-1300 Kumanovo
Tel. +389 (0)72 570500
office.mk@roefix.com

Albanija

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com

roefix.com