

MUREXIN

www.murexin.com

Sistemska rešenja za polaganje keramike

- ▶ predpremazi
- ▶ hidroizolacija
- ▶ lepkovi za keramiku
- ▶ mase za fugovanje
- ▶ silikoni

MUREXIN. Trajno veže.

**TRAJNO
VEŽE.**

Distribucija:

AUSTROTHERM
termoizolacija

SRB-14000 Valjevo, Mirka Obradovića bb
tel: +381 (0)14 29 13 10
fax: +381 (0)14 29 13 13
office@austrotherm.rs
www.austrotherm.rs
www.murexin.rs

Kompletni asortiman za polaganje pločica

Optimalni sistemski proizvodi.

Kompletni asortiman za polaganje pločica, od izolacije do silikona! Murexin je osmislio proizvode koji za Vaše individualne kreacije nudi pravi proizvod.

Sigurno lepljenje sa Murexin proizvodima!

Kvalitet keramičkih obloga koji se stalno menja zahteva stalno usavršavanje lepkova i masa za fugovanje. Permanentno ispitivanje i razvoj u kući Murexin Vam garantuje najviši kvalitet za najviše zahteve.

Izbor je sve veći

Danas je dostupan veliki izbor obloga, od kamenog materijala preko proizvoda od kamena, od terakote do klinkera, od materijala od stakla do sve većeg obilja prirodnog kamena. Ponuda na tržištu postaje sve raznovrsnija i obimnija.

Veliki izbor lepkova za keramiku

U Murexin-u ćete za svaku oblast primene naći odgovarajući lepak. Asortiman fleksibilnih lepkova obuhvata sledeće lepkove: Lepak za keramiku KGX 45, Fleksibilni lepak Trass KTF 55, Fleksibilni lepak sivi KGF 65, Fleksibilni lepak beli KWF 61 i Fleksibilni lepak KL 1. Fleksibilni lepak Trass KTF 55 Vam nudi još veću sigurnost od iscvetavanja i pigmentacije. Fleksibilni beli lepak KWF 61 je posebno pogodan za polaganje prozračnog (staklenog) mozaika, uz izuzetak prirodnog kamena.

Štednja energije započinje ispod pločica!

U stambenim prostorijama, pored udobnosti stanovanja, sve više pažnje se pridaje temi o štednji energije.

Sa termo sistemom se potrošnja energije u mnogome smanjuje. Time se ne smanjuju samo troškovi, već i CO2 isparenja. Fleksibilni lepak KL 1 karakteriše izuzetna akumulacija toplote i zahvaljujući lakim materijalima za popunjavanje lakih konstrukcija namenjen je i u pasivoj gradnji.

Vrlo je izdašan (+30 %), odlična obradivost materijala, veoma postojan i veoma otporan na smrzavanje. Pakovano u džakovima od 13 kg.

10 top-proizvoda za najrazličitija fugovanja!

Za unutrašnju ili spoljašnju primenu, za privatni ili industrijski prostor, nove mase za fugovanje daju odgovarajuće rešenje za svaku primenu. Čak i kod površina koje su izložene agresivnim vodama, mastima ili hemikalijama Murexin je dorastao svim zahtevima.



MUREXIN
www.murexin.com



Pretvara vodu u perle

Jedan od top proizvoda za polaganje pločica je Masa za fugovanje FM 60. Praškasta, fleksibilna masa za fugovanje, neškodljiva po životne namirnice, otporna na vodu i smrzavanje se može dobiti u 25 trend boja. Posebno je značajna zbog jedinstvenog efekta bisera.

25 boja u trendu

Proizvodi iz ovog asortimana su dostupni u puno jedinstvenih boja. Naravno, uz nove boje masa za fugovanje nudimo odgovarajuće silikone i to od srebrno sive, svilenog sive do vanila, kruska ili rubin crvene boje, čime se ispunjavaju sve želje za bojama.

Sadržaj

Poglavlje 1: Materijali za polaganje, podloge, saveti.....	4-8
Poglavlje 2: Polaganje pločica - zid	9-12
Poglavlje 3: Polaganje pločica unutra – pod.....	13-16
Poglavlje 4: Polaganje pločica spolja	17-19
Poglavlje 5: Pregled proizvoda.....	21-30

Poglavlje 1: Saveti

Materijali za polaganje

Od cotto-a do teraca!

Izbor lepka koji će se koristiti za polaganje zavisi od vrste obloge. Ovde su ukratko objašnjene najvažnije keramičke obloge.



Pločice

Fine keramičke ploče sa glazur-
rom.



Fini klinker, mozaik:

Otporne na smrzavanje i meha-
nički opteretive ploče za zid i
pod.

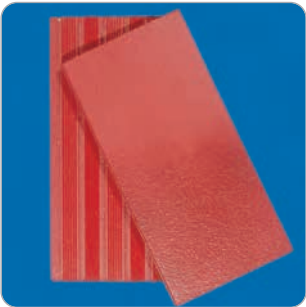


Fini kamen = Ploče sa < 0,5% upijanja vode:

Ploče koje jedva upijaju vodu,
uglavnom bez glazure.



MUREXIN
www.murexin.com



Grublja keramika sa nazubljenom površinom
= materijali od kamena:
Podne i zidne obloge otporne na smrzavanje i za jača opterećenja.



Cotto:
Neglazirana cigla za pod.
Unutra se Cotto nakon polaganja tretira specijalnim voskom.



Ploče od veštačkog i prirodnog kamena: npr. mermer, ploče od sirovog krečnjaka, i drugog prirodnog porekla. Za zidove i podove.



Veštački kamen /Teraco ploče:
Ploče otporne na smrzavanje.

Poglavlje 1: Saveti

Materijali za polaganje

Saveti & trikovi za polaganje prirodnog kamena





MUREXIN
www.murexin.com



Kako se sprečava isijavanje lepka?

Da bi se izbeglo isijavanje lepka (npr. kod kamena manjeg kvaliteta), mora se voditi računa o preporukama za polaganje koje je dao proizvođač kamena. Koristite beli lepak, Murexin Fleksibilni beli lepak KWF 61 i izvedite probno lepljenje.

Kako izbeći iscvetavanja?

Iscvetavanja nastaju od krečnjaka koji se formira na površini kamena.

Može se odstraniti četkom ili npr. sonom kiselinom. Da bi se iscvetavanja izbegla potrebno je koristiti brzovezujuće proizvode na bazi trasa.

Kako i zašto se impregnira?

Ako se na kamen prolije boja može doći do pojave fleka i diskoloracija na kamenu. Zbog ovoga je poželjno da se prirodni kamen impregnira. Ukoliko sredstvo za impregniranje birate sami, uvek uradite probni uzorak na jednom komadu.

Kako reagovati na diskoloracije?

Čak i zbog promena supstanci u prirodnom kamenu može doći do diskoloracija.

Ovo je prirodni proces i ne može se sprečiti.

Savet: Prilikom kupovine prirod-

nog kamena se prethodno dobro posavetujte.

Kako odabrati masu za fugovanje?

Polaganje: Prilikom polaganja u pesak preporučuje se Murexin masa za fugovanje pločnika PF 30.

Boja: Za spolja i za pod preporučuju se tamne boje.

Kod postavljanja fuga u boji potrebno je uvek postaviti probnu površinu.

Veličina zrna: Materijal se mora usaglasiti sa odgovarajućom širom i dubinom fuge.

Fugovanje: Za to je pogodna masa za fugovanje Trass FMT 15.

O čemu treba voditi računa kada su u pitanju hrapave površine?

Za fugovanje hrapavih površina ne bi trebalo koristiti mase za fugovanje koje su obogaćene veštačkim materijalima ili pigmentima u boji. Dalje se preporučuje što skorije naknadno pranje.

O čemu treba voditi računa kod silikona za prirodni kamen?

Kako bi se izbegla zaprljanja na ivicama, za prirodni kamen je potrebno koristiti neutralne silikone.

Poglavlje. 1: Saveti

Podloge

Prvo proverite podlogu!

Samo perfektno pripremljena podloga je garancija za optimalna rešenja.

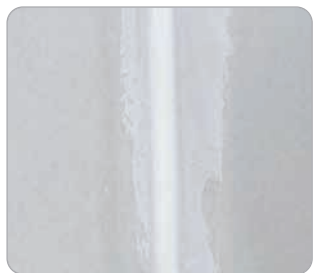
Podloga mora biti ravna, suva, bez ulja i prašine i dovoljne nosivosti.

Za pripremu podloge preporučujemo odgovarajuće Murexin proizvode.

Čak i u najtežim uslovima oni garantuju optimalni rezultat!

Česte podloge:

- > Malter/fasada
- > Gipsane podloge
- > Gips kartonske ploče
- > Beton
- > Stare obloge
- > Estrisi
- > Gas-beton
- > Uni ploče



Gips kartonske ploče



Uni ploče



Beton



Estrih

Poglavlje 2: Polaganje pločica
u unutrašnjem prostoru – Zid



MUREXIN
www.murexin.com

Polaganje

Polaganje pločica u unutrašnjem prostoru – Zid

> Obrada



Obrada

Uvek se zidne površine prve oblažu pločicama!

Pobrinite se da Vam je površina na koju postavljate pločice ravna. Kvalitetna priprema je vrlo bitna. Pogodni su svi nosivi, suvi, čisti betonski i cementni estriži bez pukotina.



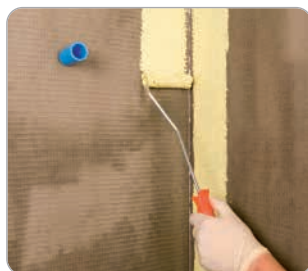
1. Pre postavljanja pločica mora se voditi računa o tome da zidna površina bude ravna. Neravne podloge se mogu izravnati Murexin masom za izravnavanje AM 20.



2. Površine koje se oblažu pločicama treba pripremiti Dubinskim predpremazom LF 1 (za upojne podloge) ili Supergrund predpremazom D4 (za neupojne podloge)



3. Podloga/predpremaz se nanosi molerskom četkom, penastim valjkom ili valjkom od velura.



4. Nakon grundiranja postavlja se hidroizolacija - Murexin tečna folija 1KS.



MUREXIN
www.murexin.com



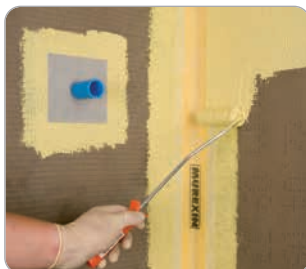
5. Za elastičnu hidroizolaciju zidnih i podnih spojeva stavlja se Traka za dihtovanje DB 70.



6. Murexin Traka za dihtovanje DB 70 se postavlja u Tečnu foliju 1KS.



7. Cevni ispusti se zaptivaju Murexin Manžetnom za dihtovanje.



8. Konačno za hidroizolaciju površina Tečnu foliju 1KS naneti u dva sloja.



9. Na pripremljenu podlogu naneti lepak i razvući ga nazubljenim gleterom.



10. U zavisnosti od poledine pločica treba koristiti odgovarajuće nazubljenje.

Poglavlje 2: Polaganje pločica u unutrašnjem prostoru – Zid

Obrada



11. Pločice utisnuti u sloj lepka. Prilikom postavljanja pločica uvek voditi računa o optici prostora.



12. Masu za fugovanje u boji FM60 naneti gumenom lopaticom dijagonalno u fuge.



13. Pre potpunog očvršćavanja isprati suvišnu masu sunderom za pločice.



14. Završne i dilatacione fuge se ispunjavaju Sanitarnim silikonom SIL 60 u odgovarajućoj boji.

Poglavlje 3: Polaganje pločica
u unutrašnjem prostoru – Pod



MUREXIN
www.murexin.com

Polaganje

Polaganje pločica u unutrašnjem području – Podovi

> Obrada



Poglavlje 3: Polaganje pločica u unutrašnjem prostoru – Pod Obrada

Nakon zida započinje se sa polaganjem pločica poda.

Podne pločice treba prvo osušiti. U zavisnosti od vrste pločica koristite odgovarajuće Murexinove lepkove. Da li su u pitanju fine keramičke ploče sa ili bez glazure, fini klinker, mozaik ili fini kamenčići u Murexin-u možete za svaki materijal naći pravi lepak odnosno masu za fugovanje. Najbolji program obuhvata 10 top proizvoda, a sada se mogu naći i u novim bojama.



1. Pre postavljanja pločica mora se voditi računa o tome da površina bude ravna.



2. Podloge koje nisu ravne se mogu izravnati Masom za izravnavanje AM 20 odnosno Murexin-ovom Masom za nivelaciju ST 25.



3. Površinu na koju se polažu pločice potrebno je pripremiti Dubinskim predpremazom LF 1 (za upojne podloge) ili Supergrund predpremazom D4 (za neupojne podloge).



4. Podloga/predpremaz se nanosi molerskom četkom, penastim valjkom ili valjkom od velura.



MUREXIN
www.murexin.com



5. Nakon grundiranja postavlja se hidroizolacija - Murexin Tečna folija 1KS.



6. Za elastičnu hidroizolaciju zidnih i podnih spojeva stavlja se Traka za dihtovanje DB 70.



7. Na pripremljenu podlogu naneti lepak i razvući ga nazubljenim gleterom.



8. Položiti pločice u lepak.



9. Prilikom polaganja potrebno je voditi računa o ujednačenoj optici prostora.

Poglavlje 3: Polaganje pločica u unutrašnjem prostoru – Pod Obrada



11. Masu za fugovanje u boji FM60 naneti gumenom lopaticom dijagonalno u fuge.



12. Pre potpunog očvršćavanja isprati suvišnu masu sunderom za pločice.



13. Površinu isprati čistom vodom.



14. Završne i dilatacione fuge se ispunjavaju Sanitarnim silikonom SIL 60 u odgovarajućoj boji.

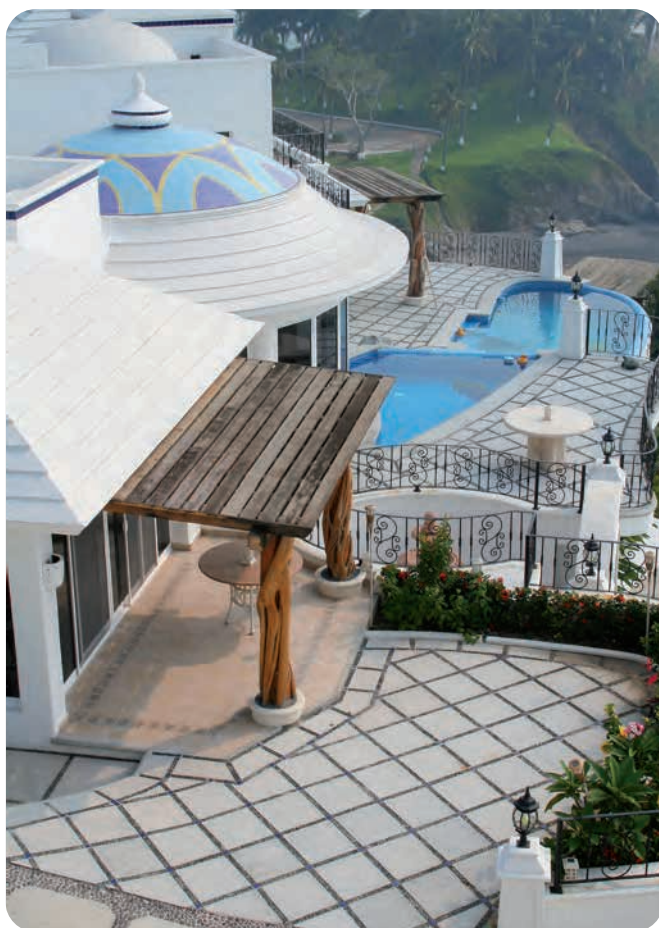
Poglavlje 4: Polaganje pločica
u spoljašnjem prostoru



Polaganje

Polaganje pločica – Spoljašnji prostor

> Obrada



Poglavlje 4: Polaganje pločica u spoljašnjem prostoru

Polaganje

Put u dvorište - lep pogled!

Prirodni kamen odlikuje lepota i raznovrsnost. Optimalni proizvodi koji se koriste pri polaganju daju garanciju za dug vek i sigurnost. Murexin proizvodi za sigurno i jako polaganje.



1. Podloge koje nisu ravne se mogu izravnati Masom za izravnavanje AM 20 odnosno Murexin-ovom spoljnom Masom za nivelaciju FMA 30. Treba voditi računa o odgovarajućem nagibu od ca. 2 %.



2. Da bi se podloga štitila od vlage, pre hidroizolacije se ona mora premazati Dubinskim premazom LF 1.



3. Naneti Murexin Foliju za dihtovanje DF 2K u sloju od ca. 3 mm uz pomoć nazubljenog gletera u 2 radna koraka. Za elastičnu hidroizolaciju zidnih i podnih spojeva stavlja se Traka za dihtovanje DB 70.



4. Na pripremljenu podlogu naneti lepak i razvući ga nazubljenim gleterom.



5. Položiti pločice u lepak. Voditi računa o odgovarajućoj zaštiti. (Buttering-Floating postupak)



6. Pre fugovanja fuge očistiti od suvišnog lepka. Masu za fugovanje u boji FM60 naneti gumenom lopaticom dijagonalno u fuge.



7. Murexin masa za fugovanje FM 60 se izvodi do širine fuge od 7mm, a masa za fugovanje Trass FMT 15 do 15mm.



8. Pre potpunog očvršćavanja isprati suvišnu masu sunderom za pločice.



9. Završne i dilatacione fuge se ispunjavaju Sanitarnim silikonom SIL 60 u odgovarajućoj boji.





**Sertifikati za keramičke lepkove i mase za fugovanje
(EN 13888, EN 14891, EN 12002, EN 12004)**



Ispitano kao alternativna hidroizolacija prema normi EN 14891



Ispitano za primenu u unutrašnjem i spoljašnje prostoru.



Ispitano za primenu u bazenima. Primena u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru.



Cementni lepak za normalne zahteve sa smanjenim klizanjem.



Cementni lepak za povećane zahteve.



Cementni lepak za povećane zahteve sa dodatnim vrednostima, smanjenim klizanjem i produženim otvorenim vremenom



Cementni lepak za povećane zahteve sa dodatnim vrednostima i smanjenim klizanjem
Izvijanje: S 1 > 2,5 mm



Cementni lepak za povećane zahteve sa dodatnim vrednostima, smanjenim klizanjem i produženim otvorenim vremenom
Izvijanje: S 1 > 2,5 mm



Cementni lepak za povećane zahteve i produženim otvorenim vremenom.
Izvijanje: S 1 > 2,5 mm



Brzovezujući lepak sa sadržajem cementa za povećane zahteve sa dodatnim vrednostima, smanjenim klizanjem i produženim otvorenim vremenom.
Izvijanje: S 1 > 2,5 mm



Masa za fugovanje sa sadržajem cementa za normalne zahteve.



Masa za fugovanje sa sadržajem cementa za povećane zahteve.



Proizvodi sa ovom oznakom su posebno pogodni za polaganje prirodnog kamena.



Primena u unutrašnjem prostoru



Primena u spoljašnjem prostoru

Poglavlje 5: Pregled proizvoda

Proizvodi

Priprema i nivelacija



Dubinski predpremaz (Tiefengrund LF 1)



Predpremaz plavičaste boje, za upojne podloge, kao vezivni most za Murexin Masu za izravnavanje AM 20, Tečnu foliju 1 KS i Mase za nivelaciju.

Potrošnja: 1 kg dovoljan za ca. 7 – 10 m²



Supergrund D4 (Supergrund D4)



Jednokomponentni premaz za glatke i neupojne podloge, spreman za upotrebu, bez rastvarača, brzo se suši. Nakon sušenja na površini je omogućeno bolje prijanjanje.

Potrošnja: 1 kg dovoljan za ca. 6 - 10 m²



Masa za izravnavanje (Ausgleichsmörtel AM 20)



Brzovezujući specijalni malter, za izravnavanje uobičajenih građevinskih podloga pre polaganja keramičkih pločica, za spoljašnju i unutrašnju primenu. Do max. 20 mm debljine sloja.

Potrošnja: Potrošnja: 1,6 kg/ m² po mm debljine sloja



Masa za nivelaciju ST 25 (Nivelliermasse ST 25)



Cementno vezana, samonivelirajuća, obojčena masa za nivelaciju za slojeve debljine 2-30 mm. Klasa CT C25/F7.



Potrošnja: ca. 1,7 kg/m² po mm debljine sloja.



Masa za nivelaciju spoljašnja FMA 30 (Fließmasse außen FMA 30)



Cementna, oplemenjena masa za nivelaciju otporna na smrzavanje, za izradu i izravnavanje podloge u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Do max. 30 mm debljine sloja.

Potrošnja: ca. 1,7 kg/m² po mm debljine sloja



MUREXIN
www.murexin.com

Priprema i nivelacija



Cement Trass ZE 10 (Trasszement ZE 10)

Cement portland 32,5 R za izradu maltera za debeloslojno polaganje prirodnog kamena, pločica i ploča u spoljašnjem prostoru.



Potrošnja: ca. 4,5 kg/m² po cm debljine sloja i odnos mešanja 1:5

Hidroizolacija



Traka za dihtovanje (Dichtband DB 70)

Mikroarmirana, elastična traka za dihtovanje, sa plivajućom ivicom sa obe strane bez tkanine, ne propušta vodu, hemijski otporna na razređene kiseline, rastvarače i sone rastvore. Elastična komponenta sistema za hidroizolaciju, u uglovima (zid i pod).

10 m' rolna

Spoljašnji ugao

Unutrašnji ugao



Uložak za zaptivanje useka (Gullydichtung)

Mikroarmirani, elastični uložak za zaptivanje sa plivajućom ivicom od tkanine, ne propušta vodu, hemijski otporan na razređene kiseline, rastvarače i sone rastvore. Za zaptivanje useka i podnih ispusta koji su u sistemu zaptivanja.



Manžetna za dihtovanje (Dichtmanschette) DZ 35 i DZ 70

Mikroarmirani, elastični uložak za zaptivanje sa plivajućom ivicom od tkanine, ne propušta vodu, hemijski otporna na razređene kiseline, rastvarače i sone rastvore. Za zaptivanje cevastih ispusta.

DZ 35 – otvor ø35mm, spoljašnja dimenzija ø100mm

DZ 70 – otvor ø70mm, spoljašnja dimenzija ø150mm

Poglavlje. 5: Pregled proizvoda

Proizvodi

Hidroizolacija



Tečna folija 1KS (Flüssigfolie 1 KS)



Jednokomponentna hidroizolacija, bez rastvarača, ne propušta vodu, elastična, bezšavna. Za unutrašnju primenu u kupatilima i tuš-kabinama.



Potrošnja: ca. 1,5 kg/m² po mm debljine sloja



Hydro Basic 2K



A+B

Dvokomponentna hidroizolacija, hidraulički stvrdnjavajuća, vodonepropusna, bez šavova i fuga, bez sadržaja rastvarača, namenjena za unutrašnji i spoljašnji prostor, štiti od vode koja nije pod pritiskom, direktno ispod keramičke obloge u kadama, tuš-kabinama, kupatilima, terasama, balkonima i bazenima. Odgovara ONR 22207 W1 – W4, EN 14891, propisima Centralnog udruženja nemačke građevinske industrije 0/A01/A02/B0 u području koje nije regulisano građevinskim nadzorom.



set 20 kg (15 kg + 5 kg)



Potrošnja: 3kg/m² za 2 mm sloja (ukupno u dva nanosa)



Folija za dihtovanje DF 2K (Dichtfolie DF 2K)



Dvokomponentna hidroizolacija, trajno elastična, bez fuga i šavova, bez rastvarača, ne propušta vodu. Za unutrašnju i spoljašnju primenu, za hidroizolaciju direktno ispod keramičkih obloga na terasama i u bazenima.



Potrošnja: ca. 1,5 kg/m² po mm debljine sloja.



MUREXIN
www.murexin.com

Lepljenje



Građevinski lepak BFK 02 (Baukleber BFK 02)



Praškasti, obogaćeni lepak, otporan na vodu i smrzavanje. Pogodan za tankoslojno polaganje pločica, lepljenje kamena, ploča, gotovih delova za stepenište i ostalih građevinskih elemenata od poroznog betona. Odgovara klasi C1. Primena u unutrašnjem području. Nije pogodan za lepljenje na drvo, metal, plastiku, nesazreli cementni estrih i malter.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², zavisno od formata pločice



Lepak za keramiku - građevinski BFK 03 (Bau- und Fliesenkleber BFK 03)



Za lepljenje lakih građevinskih ploča i polaganje keramičkih obloga, ploča, ploča od prirodnog nemasnog kamena i sl. U tankoslojnom postupku. Za unutrašnju i spoljašnju (uslovno) primenu. Odgovara klasi C1T.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², zavisno od formata pločice



Lepak za keramiku KGX45 (Klebemörtel KGX 45)



Za popločavanje u tankoslojnom postupku, specijalno za granitnu keramiku na podnom grejanju i anhidritnim estrisima, otporan na vodu i smrzavanje. Odgovara klasi C2T S1.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², zavisno od formata pločice



Beli lepak KW 21 (Klebemörtel Weiß KW 21)



Lepak za polaganje pločica u tankoslojnom postupku, specijalno za mozaik, otporan na vodu i smrzavanje.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica.

Poglavlje. 5: Pregled proizvoda

Proizvodi

Lepljenje



Fleksibilni beli lepak KWF 61 (Flex Klebemörtel Weiß KWF 61) sa smanjnim prašenjem



Lepak za fleksibilno polaganje keramičkih obloga, ploča, prirodnog kamena, pločice na pločicu, za unutrašnju i spoljašnju primenu. Veoma dobra obrada. Odgovara klasi C2TE S1.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica



Fleksibilni sivi lepak KGF 65 (Flex Klebemörtel Grau KGF 65)



Lepak za fleksibilno popločavanje u tankoslojnom postupku; Za fasadne obloge, terase, bazene; otporan na vodu i smrzavanje. Za povećana termička i statička opterećenja. U skladu sa normom: EN 12002. Odgovara klasi C2TE S1.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica



Fleksibilni lepak Trass KTF 55 (Flex Klebemörtel Trass KTF 55)



Za fleksibilno polaganje pločica do 20 mm debljine lepka. Specijalno za cotto, mermer i prirodni kamen, otporan na vodu i smrzavanje. Smanjuje iscvetavanje i promenu boje. Odgovara klasi C2T S1. U skladu sa normama: EN 12004 i EN 12002.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica



Beli brzovezujući fleksibilni lepak SFK 81 (Schnellflex Klebemörtel Weiß SFK 81)



Lepak za fleksibilno polaganje obloga u srednjelosjnom postupku, brzo stvrdnjavajući u debljini lepka 4–20 mm, otporan na vodu i smrzavanje. Odgovara klasi C2F S1. U skladu sa normama: EN 12004 i EN 12002.



Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica



Lepljenje



Fleksibilni lepak KL 1 (Flex Klebemörtel KL 1)



Praškast, neškodljiv po namirnice, izdašan (+30%), sa hidrauličkim vezivanjem termo lepak za fleksibilano polaganje pločica. Zaštita od iscvetavanja. Odgovara klasi C2FTE S1.



Potrošnja: ca. 2 kg/m².

Fugovanje



Masa za fugovanje FM 60 (Fugenmörtel FM 60)



Prašasta, fleksibilna masa za fugovanje, neškodljiva po namirnice, otporna na vodu i smrzavanje, glatka, visoke čvrstoće sa efektom bisera, za fugovanje od 2 do 7 mm. Odgovara klasi CG2, za spoljašnju i unutrašnju primenu. Može se naći u 25 trend boja.



Potrošnja: ca. 0,5-0,9 kg/m², u zavisnosti od formata pločice i širine fuge



Brzovezujuća fleksibilna masa za fugovanje SFX 70 (Schnellflexfuge SFX 70)



Fleksibilna masa za fugovanje, neškodljiva po namirnice, otporna na vodu i smrzavanje, u boji, hidraulički vezujuća, sa vrhunskom higijenskom formulom. Za brzovezujuće fugovanje sa širinom fuge od 2 - 15 mm. Dobro prijanjanje po ivicama.



Potrošnja: 0,6-2,0 kg/m², u zavisnosti od formata pločice i širine fuge



Masa za fugovanje kamena Trass SF 50 (Steinfuge Trass SF 50)



Za fugovanje betona, prirodnog kamena, klinera. Pogodna za mašinsko fugovanje, za širine fuge od 4 do 30 mm.



Potrošnja: u zavisnosti od formata kamena, širine i dubine fuge.

Poglavlje 5: Pregled proizvoda

Proizvodi

Fugovanje


**Masa za fugovanje Trass FMT 15
(Fugenmörtel Trass FMT 15)**


Otporna na vodu i smrzavanje, neškodljiva po namirnice, gotova za upotrebu masa za fugovanje keramičkih pločica i ploča širine od 4 do 15 mm, za unutrašnju i spoljašnju primenu.

Može se naći u različitim bojama.



Potrošnja: ca. 0,6-2,0 kg/ m², u zavisnosti od formata pločica


**Sanitarni silikon SIL 60
(Sanitär Silikon SIL 60)**


Za trajno elastično zatvaranje završnih i dilatacijskih fuga u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Otporan na UV-zrake, na bakterije i gljivice. Postojanost na temperaturi od -40°C do +180°C.

Potrošnja: 1 tuba je dovoljna za ca. 10 m' pri širini fuge od 5 mm


**Silikon za prirodni kamen SIL 50
(Naturstein Silikon SIL 50)**


Za trajno elastično fugovanje obloga od prirodnog kamena i mermera. Za unutrašnju i spoljašnju primenu. Može se naći u više boja.



Potrošnja: 1 tuba dovoljna za ca. 10 m' kod širine fuge od 5 mm


**Aqua Silikon SIL 80
(Aqua Silikon SIL 80)**


Otporan na alge, termalne i morske vode, za zaptivanje priključnih i dilatacijskih fuga u području koje je pod vodom.



Potrošnja: 1 tuba dovoljna za ca. 10 m' kod širine fuge od 5 mm


MUREXIN
 www.murexin.com

Čišćenje



Specijalno sredstvo za čišćenje Colo SR 30 (Saurer Reiniger Colo SR 30)

Specijalno sredstvo za čišćenje, za odstranjivanje nečistoća od cementa, kreča, iscvetavanja i svih neorganskih zaprljanja u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Specijalnim dodacima za sprečavanje korozije štite se površine mašina i metala.

Potrošnja: u zavisnosti od nivoa zaprljanja



Alkalno sredstvo za čišćenje Colo AR 30 (Alkalischer Reiniger Colo AR 30)

Alkalno sredstvo za čišćenje i otapanje jakih organskih zaprljanja (ulja i masti) u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Specijalna receptura za sprečavanje oksidacije kako se ne bi oštećivale npr. pocinkovane površine.

Potrošnja: 1 l dovoljan za ca. 100 m²



Temeljno sredstvo za čišćenje Colo GR 20 (Grundreiniger Colo GR 20)

Blago sredstvo za čišćenje svih kućnih odnosno uličnih zaprljanja. Blago i neutralno za kožu i okolinu. Za čišćenje nauljenih, masnih, čađavih podloga. Pogodno za dnevno čišćenje svih površina. Proizvod je koncentrat i štedljiv pri upotrebi.

Potrošnja: 1l dovoljan za ca. 100 m²



Sredstvo za odstranjivanje algi i buđi Colo AS 50 (Algen- und Schimmelstopp Colo AS 50)

Specijalno sredstvo za čišćenje, spremno za upotrebu, za brzo uklanjanje buđi, mrlja i gljivica u unutrašnjem području. Za spoljašnju primenu, takođe za čišćenje terasa i obloga od prirodnog i veštačkog kamena. Otklanja zaprljanja bojama i deluje preventivno.

Potrošnja: 500 ml je za 5 m²

Poglavlje 5: Pregled proizvoda

Proizvodi

Nega



Impregnacijsko sredstvo IG 20 (ImprägniergrundCura IG 20)

Specijalno impregnacijsko sredstvo, spremno za upotrebu sa delovanjem protiv vode i ulja. Proizvod je na bazi vode, bez organskih rastvarača. Za unutrašnju i spoljašnju primenu. Za zaštitu poliranog i sirovog prirodnog kamena, sirovih i brušenih materijala od krečnjaka, betona, cotto-a i sl. Upojne, neglazirane ploče mogu se takođe impregnirati. Fini kamen se takođe može impregnirati zavisno od upojnosti.

Potrošnja: zavisno od upojnosti



Ulje za negu Cura IL 20 (Pflegeöl Cura IL 20)

Sredstvo za čišćenje i negu, bez mirisa za neglazirane, upojne, klinker i keramičke pločice, ploče od cigle, cementne estrihe i cementne podloge. Koristi se u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Proizvod prodire duboko u podlogu zbog visoke mogućnosti razlivanja i daje joj rustičan, obojen izgled.

Potrošnja: 1 l dovoljan 10 m²



Sredstvo za čišćenje i negu Cura WP 7 (Wischpflege Cura WP 7)

Blago alkalno sapunsko sredstvo sa komponentom za negu, specijalno izrađeno za jednostavno čišćenje i istovremenu negu. U unutrašnjem prostoru za čišćenje i negu svih keramičkih obloga, voskiranih ili lakiranih površina, kao i epoksidnih i poliuretanskih obloga, lakiranih parketa i prirodnog kamena.

Potrošnja: 1 l dovoljan za ca. 100 m²



Premaz za kamen Cura SI 90 (Steinsiegel Cura SI 90)

Premaz za zaštitu upojnog prirodnog i veštačkog kamena, sadrži rastvarače, spreman za upotrebu, redukovanih aroma. Prodire u pore kamena i stvara polusjajni, zaštitni film i istovremeno produbljuje boju površine. Površina se neguje i stvara neosetljivom. Za unutrašnju i spoljašnju primenu, za poboljšanje izgleda, boja i struktura dolaze do jačeg izražaja. Nastaje tzv. „mokri efekat“.

Potrošnja: 1 l dovoljan za ca. 5 – 10 m²



Beleške

A large rounded rectangular area containing 18 horizontal lines for writing notes.

MUREXIN

www.murexin.com

AUSTROTHERM

termoizolacija



Srbija: Austrotherm d.o.o.

SRB-14000 Valjevo, Mirka Obradovića bb

Tel.: +381 (0)14 / 29 13 10

Fax: +381 (0)14 / 29 13 13

office@austrotherm.rs

www.murexin.rs www.austrotherm.rs

Murexin AG (Zentrale):

A-2700 Wiener Neustadt,
Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0,
Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com

Švajcarska: Murexin AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30,
Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Francuska: Murexin France Sarl

57075 Metz, Cedex 3
4, rue Marconi - BP 25180
Tel.: + 33 (0) 3 87 20 10 31
E-Mail: info@murexin.fr

Češka: Murexin spol. s.r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711,
Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slovačka: Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 224,
Fax: +421/2/492 77 220
E-Mail: murexin@murexin.sk

Slovenija: Murexin d.o.o.

SLO-2310 Slovenska Bistrica,
Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20,
Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Poljska: Murexin Polska sp. z o.o.

PL-03-236 Warszawa, ul. Annapol 4A
Tel.: +48/22/884 77 55,
Fax: +48/22/814 53 31
E-Mail: biuro@murexin.pl

Mađarska: Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Rusija: OOO МУРЕКСИН (Murexin GmbH)

141980 Dubna, Moscow Region
ul. Universitetskaya 11, Russian Federation
Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru