

MUREXIN

www.murexin.com

Placare în sistem

- ▶ Placări interioare: pereți și pardoseli
- ▶ Placări exterioare
- ▶ Curățare și întreținere
- ▶ Accesorii



Gama completă pentru plăci

Produse compatibile în sistem

Sortimentul complet pentru plăci, de la hidroizolație până la chitul siliconic! Produsele Murexin sunt armonizate în sistem și vă oferă soluția optimă cerințelor dumneavoastră personalizate de design.



Lipire sigură cu produsele Murexin!

Calitatea în continuă creștere a placajelor, presupune o dezvoltare permanentă a adezivilor și a chiturilor de rosturi. Departamentul de cercetare-dezvoltare Murexin vă garantează calitate de top la cele mai ridicate standarde.

Oferta de placaje devine tot mai variată

De la plăci din piatră, plăci ceramice, până la gresie porțelanată, de la plăci din teracotă până la clincher, de la materiale din sticlă până la diversitatea de plăci din piatră naturală utilizată tot mai des, oferta a devenit extrem de variată.

Gama de adezivi pentru plăci

La Murexin găsiți adezivii corespunzători tuturor domeniilor de utilizare. În cadrul sortimentului de adezivi flexibili enumerăm Adezivul flexibil Trass **KTF 55**, Adezivul flexibil **KGF 65**, Adezivul flexibil alb **KWF 61** și Adezivul flexibil **Maximo M 41**. Adezivul flexibil Trass **KTF 55** conferă acum mai multă siguranță împotriva eflorescențelor și decolorărilor. Adezivul flexibil alb **KWF 61** este special pentru instalarea plăcilor sensibile la pătare și a plăcilor nedeformabile din piatră naturală.

Economia de energie începe sub placajul ceramic!

Pe lângă climatul confortabil, subiectul economiei de energie este de o importanță ridicată. Adezivul flexibil **Maximo M 41**, prezintă cea mai ridicată capacitate de acumulare a căldurii, ceea ce conduce la obținerea unei temperaturi mai calde la suprafața plăcii și implicit la un climat mai confortabil. Adezivul este de asemenea recomandat pentru locuințele cu consum energetic redus și pentru casele pasive, cât și pentru pardoselile încălzite. Adezivul **Maximo M 41**, ambalat în saci de 13 kg asigură o manipulare ușoară și o placare rapidă. Datorită emisiei extrem de reduse de praf și a sistemului Easy-Open, curățenia pe șantier se păstrează impecabil. În cadrul lucrărilor de renovare, ambalajul cu dublu mâner conferă avantajul utilizării ulterioare a acestuia ca sac pentru deșeurile de pe șantier. Alte plusuri ale produsului sunt reprezentate de randamentul extrem de ridicat (+30%), timpul deschis extins, stabilitatea ridicată și rezistența ridicată la îngheț.

Produse de top pentru diferite tipuri de rosturi!

Fie că este vorba de suprafețe interioare sau exterioare, spații rezidențiale, industriale sau spații de producție, Murexin are produsul potrivit pentru chituiră rosturilor. Chiar și în cazul suprafețelor supuse solicitărilor la ape agresive, grăsimi sau chimicale noi vă oferim soluția optimă.

Efect de perle

Chitul **FM 60 Premium** este numai unul dintre produsele de top pentru placările ceramice. Chitul flexibil, pulverulent, agreeat în industria alimentară, rezistent la apă și îngheț, este disponibil în 25 de culori în trend. Acesta se evidențiază în special prin efectul deosebit de perle.

25 de culori în trend

Paleta variată de culori a programului de chituri de rosturi este disponibilă acum pentru o multitudine de produse din cadrul sortimentului. Bineînțeles că noile culori sunt disponibile și pentru chiturile siliconice. De la Silbergrau, Seidengrau până la Vanille, Crocus sau Rubinrot, toate dorințele cu privire la culori sunt îndeplinite.

Conținut

1. Tipuri de plăci, suporturi, ponturi - recomandări.....	4-8
2. Placări interioare - pereți.....	9-12
3. Placări interioare - pardoseli.....	13-16
4. Placări exterioare.....	17-19
5. Descriere produse.....	21-32
6. Ponturi - recomandări.....	34-35

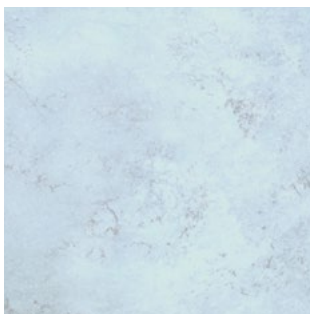
1. Recomandări

Tipuri de plăci

De la Cotto la Terrazzo

Tipul materialului din care sunt făcute plăcile ce urmează să fie montate, determină tipul de mortar adeziv ce trebuie folosit la lipire.

În continuare sunt prezentate câteva din tipurile de plăci cel mai des întâlnite.



Faianță:

Plăci din ceramică fină glazurate.



Plăci fine din clincher, mozaic:

Plăci rezistente la îngheț și sarcini mecanice mari, pentru pereți și pardoseli.



Gresie porțelanată =

Plăci cu absorbție <0,5%:

Plăci cu absorbție foarte mică, în general neglazurate.

1. Recomandări

Tipuri de plăci



Plăci ceramice mari precum

Plăcile profilate:

Plăci rezistente la îngheț-dezgheț și sarcini mecanice mari pentru pardoseli și pereți.

Cotto:

Plăci din argilă arsă, de obicei neglazurate, pentru pardoseli. În spațiile interioare, Cotto este tratat după montare, cu o ceară specială.




Plăci din piatră naturală și artificială:

Ex. marmură naturală și artificială, granit natural, granit artificial, pentru pereți și pardoseli.



Plăci din beton/ plăci Terrazzo:

Plăci rezistente la îngheț.

A photograph of a rustic wooden table with a stone top, set on a stone patio. The table is made of dark, weathered wood. The top surface is composed of large, irregular, light-colored stone tiles. The table is supported by thick, dark wooden legs. In the background, there is a window with a view of a garden. On the table, there is a blue and yellow floral patterned bag and a blue pot with yellow flowers. A pink text overlay is positioned on the left side of the image.

1. Sfaturi și recomandări
pentru montajul
pietrei naturale

1. Recomandări

Tipuri de plăci



Cum se poate evita pătarea plăcilor din cauza adezivului?

În cazul plăcilor din piatră naturală, sensibile la pătare, trebuie respectate recomandările producătorului. Cel mai bine este să folosiți după caz, unul din adezivii de culoare albă de la Murexin: alb - Klebemörtel Weiss **KW 21**, flexibil alb - Flex Klebemörtel Weiss **KWF 61** sau flexibil alb rapid - Schnell Flex Klebemörtel Weiss **SFK 81** și să faceți o lipire de probă.

Cum se pot evita eflorescențele?

Petele albe (eflorescențe) care apar pe suprafața plăcilor sunt practic din var. Acestea pot fi îndepărtate mecanic - prin periere și/sau chimic - cu acid clorhidric. Pentru a reduce riscul de apariție a eflorescențelor, folosiți adezivul flexibil Trass **KTF 55** - Flex Klebemörtel Trass și chitul de rosturi Trass **FMT 15**.

De ce se impregnează plăcile de piatră?

La contactul cu adezivul sau cu chitul, piatra absoarbe și culoarea din pigmenți, astfel încât există riscul ca plăcile să se păteze. De aceea trebuie redusă absorbția prin impregnare. Soluția de impregnare trebuie aleasă în cunoștință de cauză și pe bază de probe efectuate în prealabil.

Cum trebuie aleasă piatra?

Apariția de pete, poate fi determinată și de modificări fizico-chimice ale substanțelor din structura mineralogică a pietrei. Acesta este un proces natural și nu poate fi controlat.

De aceea, la cumpărarea plăcilor din piatră, cel mai bine este să consultați un specialist.

Cum se alege chitul pentru rosturi?

Depinde de:

Montaj: în cazul plăcilor montate pe nisip se recomandă Chitul de rosturi pavaje **PF 30**; în cazul plăcilor fixate în beton sau lipite cu adeziv, se recomandă mortarele de rosturi pe bază de Trass: Chit de rosturi Trass **FMT 15** și Chit de rosturi pavaje Trass **SF 50**.

Culoare: pentru pardoseli și placaje exterioare, se recomandă culorile închise naturale. Dacă se optează pentru chituri colorate, în special intensive, atunci trebuie efectuată o suprafață de probă.

Mărimea granulei: materialul trebuie să corespundă cu lățimea și adâncimea rostului.

Chituire fluidă: în cazul unor rosturi adânci și/sau pe suprafețe mari se poate aplica metoda de chituire cu chit fluid-șlam, în varianta manuală sau mecanizată, cu Chit Trass **FMT 15** sau Trass **SF 50**.

Ce facem în cazul plăcilor rugoase?

În cazul plăcilor cu suprafața rugoasă, este bine să se evite folosirea chiturilor puternic aditivate sau a celor colorate, în special la culori intense, din cauza riscului mare de murdărire și pătare. În aceste cazuri, spălarea trebuie să se facă imediat după chituire și cu insistență.

De ce chit siliconic pentru piatră naturală?

Pentru evitarea murdării zonelor de margine ale plăcilor, la chituirea elastică a rosturilor - de dilatare, de contur, de racordare etc. - la placajele din piatră naturală sau artificială, folosiți numai chit siliconic neutru - Chit siliconic pentru piatră naturală **SIL 50**.

1. Recomandări

Suporturi

Înainte de toate, verificați suportul!

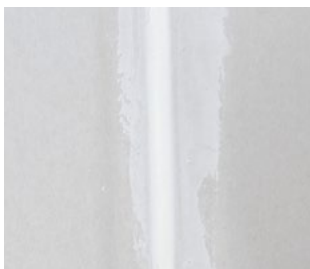
Numai un suport perfect pregătit,
garantează rezultate optime!.

În mod normal, suportul trebuie să fie suficient de rezistent, uscat și curat - fără praf, pete de ulei, grăsimi, decofrol.

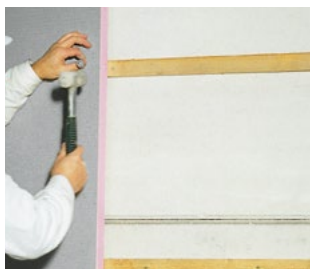
Pentru pregătirea suportului, vă recomandăm produsele Murexin create special în acest scop: mortare de nivelare, mase de șpaclu, amorse etc.

Suporturi uzuale:

- ▶ Tencuială de var-ciment sau ipsos
- ▶ Plăci de ipsos
- ▶ Plăci de gips carton
- ▶ Beton
- ▶ Plăci vechi
- ▶ Șape
- ▶ Blocuri tip BCA
- ▶ Uniplatte - Polistiren extrudat cașerat



Plăci din gips carton



Plăci tip Uniplatte



Beton



Șapa

2. Placări interioare - pereți interiori

► Prelucrare



2. Placări interioare - pereți

Prelucrare

Întotdeauna este de preferat să se înceapă cu suprafețele pereților!

Înainte de începerea plăcii se vor lua măsurile pentru asigurarea unui strat suport plan. Pregătirea suportului este obligatorie. Straturile suport pot fi reprezentate de materiale minerale, precum betoane și șape de ciment portante, uscate, curate și nefisurate.



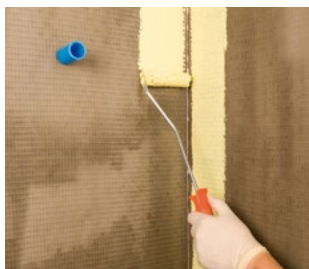
1. Înainte de începerea plăcii trebuie asigurată planeitatea suportului. Suprafețele denivelate se vor nivela cu Mortarul de egalizare **AM 20** / **AM 50**.



2. Pentru asigurarea aderenței, stratul suport se va pregăti cu Amorsa **LF1** (pentru suporturile absorbante), respectiv Amorsa rapidă **D4** (pentru suporturile neabsorbante).



3. Amorsa se aplică cu ajutorul bidinei sau cu rola din burete fin sau din velur.



4. După amorsă urmează Hidroizolația monocomponentă **1 KS** / Flüssigfolie **1 KS**.

2. Placări interioare - pereți

Prelucrare



5. Pentru hidroizolarea elastică în zona îmbinării perete-perete și perete-pardoseală, se utilizează Banda de etanșare **DB 70**.



6. Banda de etanșare **DB 70** se înglobează în stratul de hidroizolație.



7. Străpungerile țevilor se vor izola cu Manșetele de etanșare **DZ 35 / DZ 70** de la Murexin.



8. În continuare se aplică pe întreaga suprafață Hidroizolația monocomponentă **1 KS**, în 2 straturi cu rola.



9. Pe suportul hidroizolat se aplică adezivul Murexin corespunzător (clasa C2), cu gletiera dințată.



10. Se utilizează gletiera cu dinți corespunzători dosului plăcii.

2. Placări interioare - pereți

Prelucrare



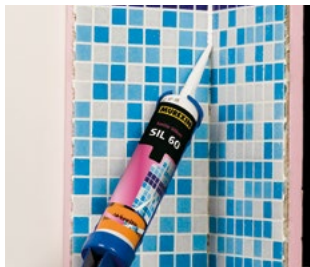
11. Plăcile se presează în patul de adeziv. Atenție la aspectul optic!



12. Chitul colorat Murexin **FM 60 Premium** se introduce în rosturi cu drișca de cauciuc, pe diagonală rostului.



13. Înainte de întărirea completă, se spală întreaga suprafață cu buretele.



14. Rosturile de racordare, se chituiesc cu Chitul silionic sanitar **SIL 60**, de aceeași culoare cu a Chitului **FM 60 Premium**.

3. Placări interioare - pardoseli

► Prelucrare



3. Placări interioare - pardoseli

Prelucrare

După placarea pereților urmează cea a pardoselilor.

Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă mai întâi că plăcile ce urmează a fi montate, sunt uscate. Adezivul Murexin care se potrivește cel mai bine, se alege în funcție de tipul și formatul plăcilor. Fie că este vorba de plăci de ceramică fină cu și fără glazură, clincher fin, mozaic sau gresie porțelanată, piatră naturală sau artificială, în gama de adezivi și chituri Murexin, găsiți produsele potrivite pentru fiecare tip de placă. Cel mai bun program pentru toate tipurile de rosturi conține Top 10 produse. Disponibil într-o paleta extinsă de culori.



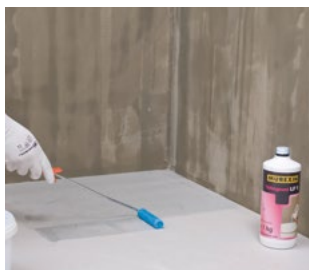
1. Înainte de placare trebuie asigurată planeitatea suportului.



2. Suporturile cu denivelări se vor egaliza cu Mortarul de nivelare **AM 20** / **AM 50**, respectiv Șapa autonivelantă **ST 25**.



3. Pentru asigurarea aderenței, stratul suport se va pregăti cu Amorsa **LF1** (pentru suporturile absorbante), respectiv Amorsa rapidă **D4** (pentru suporturile neabsorbante).



4. Amorsa se aplică cu ajutorul bidonelei sau cu rola din burete fin, sau din velur.

3. Placări interioare - pardoseli

Prelucrare



5. După amorsare, se continuă cu aplicarea Hidroizolației monocomponente **1 KS** / Flüssigfolie **1 KS**.



6. Pentru hidroizolarea elastică în zona îmbinării perete-perete și perete-pardoseală, se utilizează Banda de etanșare **DB 70**.



7. În continuare se aplică pe întreaga suprafață Hidroizolația monocomponentă **1 KS**, în 2 straturi cu rola.



8. Pe suportul hidroizolat se aplică adezivul Murexin corespunzător, cu gletiera dințată aleasă în funcție de dosul plăcii.



9. Plăcile se presează în patul de adeziv.



10. Atenție la aspectul optic!

3. Placări interioare - pardoseli

Prelucrare



11. Chitul colorat Murexin **FM 60 Premium** se introduce în rosturi cu drișca de cauciuc, pe diagonala rostului.



12. Înainte de întărirea completă, se spală întreaga suprafață cu buretele.



13. Curățarea suprafeței proaspăt rostuite se face numai cu apă curată.



14. Rosturile de racordare, se chituiesc cu Chitul silionic sanitar **SIL 60**, de aceeași culoare cu a Chitului **FM 60 Premium**.

4. Placări exterioare

► Prelucrare



4. Placări exterioare

Prelucrare

Aleile din grădină - O priveliște minunată!

Piatra naturală cucerește prin frumusețe și diversitate. Produsele Murexin, compatibile în sistem, garantează durabilitate și siguranță. Produse Murexin pentru un montaj sigur și robust.



1. Suporturile care nu sunt plane, se egalizează după caz, cu Mortar de nivelare **AM 20** / **AM 50** sau Șapa autonivelantă de exterior **FMA 30**. Atenție la pante, se recomandă cca. 2%.



2. Înainte de aplicarea hidroizolațiilor Murexin, în vederea asigurării protecției suportului împotriva umidității, se va aplica Amorsa **LF1**.



3. Se aplică una dintre Hidroizolațiile **DF 2K**, **2K**, sau **2KS**, în 2 straturi, în grosime totală de cca. 3 mm. La zonele de îmbinare pardoseală-perete se înglobează Banda de etanșare **DB 70** în stratul de hidroizolație.



4. Se aplică adezivul Murexin corespunzător cu gletiera dințată cu dimensiunea dinților în funcție de tipul plăcilor.

4. Placări exterioare

Prelucrare



5. Plăcile se presează în patul de adeziv. Se va avea în vedere asigurarea unui grad corespunzător de acoperire (Procedeu Buttering-Floating)



6. Înainte de chituire se va curăța excesul de adeziv din rosturi. Chitul colorat se va introduce în rosturi cu drișca de cauciuc, diagonal pe direcția rostului.



7. Chitul de rosturi **FM 60 Premium** se utilizează pentru rosturi de până la 7 mm, pentru rosturi de până la 15 mm se utilizează Chitul Trass **FMT 15**.



8. Înainte de întărirea completă, urmele de chit rămase pe plăci se spală cu drișca de burete.



9. Zonele de racord și rosturile de dilatație se chituiesc cu Chitul siliconic Sanitar **SIL 60** în aceeași culoare cu cea a chitului din câmp.

5. Produse



Produse Murexin - marcaje



Produse ecologice, cu miros redus.



Produsele cu acest marcaj sunt destinate în special instalării pietrei naturale.



Produse cu degajare de praf extrem de redusă la malaxare.

EMI-Code



Marcă înregistrată a GEV (Asociația pentru controlul emisiilor materialelor pentru placări) **pentru marcarea și clasificarea produselor pentru placări cu emisii controlate.**



Domeniu de aplicabilitate: amorse, grunduri, mase de șpaclu, mortare adeziv și mortare de rosturi pentru placaje, materiale pentru instalarea covoarelor, parchetului și a placajelor. EMI CODE / GEV : editia 24.11.2005

Marcaje hidroizolații, adezivi și chituri pentru placări ceramice (EN 13888, EN 14891, EN 12002, EN 12004)



Verificate ca hidroizolații alternative conform EN 14891.



Hidroizolație pe bază de lianți minerali, cu capacitate de preluare a fisurilor la temperaturi de până la -20°C.



Hidroizolație pe bază de lianți minerali, cu capacitate de preluare a fisurilor la temperaturi de până la -20°C, rezistentă la contactul cu apă cu clor.



Adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă.



Adeziv pe bază de lianți minerali, îmbunătățit.



Adeziv pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, cu alunecare redusă și open time extins, deformabil.



Adeziv pe bază de lianți minerali îmbunătățit, deformabil, cu alunecare redusă.



Adeziv pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, cu alunecare redusă și open time extins, deformabil S1 > 2,5 mm.



Adeziv pe bază de ciment, îmbunătățit, cu întărire rapidă, cu alunecare redusă și cu open time extins. Deformabil S1 > 2,5 mm



Adeziv pe bază de lianți minerali, îmbunătățit, cu întărire rapidă. Deformabil S1 ≥ 2,5 mm.



Mortar de rosturi pe bază de ciment, pentru solicitări normale.



Mortar de rosturi pe bază de ciment pentru solicitări ridicate, cu rezistență ridicată la uzură și absorbție redusă de apă.

5. Produse

Pregătire și nivelare



Amorsă **LF 1** (Tiefengrund **LF 1**)

Amorsă pentru șape autonivelante și pentru hidroizolațiile sub placaje ceramice ex. Hidroizolația mono-componentă **1KS**, Hidroizolația bicomponentă **Basic 2K** sau Hidroizolația bicomponentă **DF 2K**, aplicate pe suporturi absorbante. Culoare albastră.

CONSUM: cca. 150 g/m² în funcție de absorbția suportului



Amorsă rapidă **D4** (Supergrund **D4**)

Grund rapid, gata preparat, cu adaosuri de nisip de cuarț, fără solvenți, special pentru suporturi neabsorbante, pentru interior și exterior. După aplicare, se obține o suprafață rugoasă. Uniformizează gradul de absorbție al suportului. Se aplică la pereți și pardoseli pentru pregătirea suporturilor absorbante și neabsorbante.

CONSUM: 1 kg pentru cca. 6-10m²



Mortar de nivelare **AM 20** (Ausgleichsmörtel **AM 20**)

Mortar pe bază de ciment, cu întărire rapidă pentru egalizarea/nivelarea suporturilor din beton și tencuiala, la interior și exterior - grosime strat max. 20 mm. Montajul plăcilor se poate face după 2-4 ore.

CONSUM: 1,6 kg/m²/mm grosime



Mortar rapid de nivelare Trass **AM 50** (Ausgleichsmörtel Trass Schnell **AM 50**)

Mortar pe bază de Trass, pentru nivelarea la grosimi de până la 50 mm a suporturilor uzuale înainte de montajul plăcilor ceramice și al pietrei naturale la interior și exterior. Montajul plăcilor se poate face după 1-6 ore.

CONSUM: ca. 1,5 kg/m² per mm Schichtdicke

5. Produse

Pregătire și nivelare



Șapă autonivelantă de exterior **FMA 30** (Fließmasse Außen **FMA 30**)

Șapă autonivelantă, fără contracții, pentru nivelarea șapelor sau betoanelor, la exterior și interior, în grosime de la 5 mm la 30 mm, inclusiv în pantă până la 3%. Amorsă: LF 1, după caz Amorsă rapidă D4.

CONSUM: cca. 1,6 kg/m²/mm grosime



Mortar drenant cu Trass **DM 100** (Drainagemörtel Trass **DM 100**)

Mortar de clasa C 20/25 pe bază de Trass și nisip cuarțos de calitate superioară, gata preparat, rezistent la îngheț, permeabil la apă, împiedică apariția sărurilor. Recomandat la exterior ca strat suport din beton drenant sau ca șapă în aderență permeabilă la apă. Pentru placare proaspăt în proaspăt sau după uscare pentru placare în strat subțire de adeviv.

CONSUM: în funcție de grosimea stratului, cca. 15 kg/m²/cm

Hydroizolare



Bandă de etanșare **DB 70** (Dichtband **DB 70**)

Banda elastică, cu marginile perforate, pentru etanșarea îmbinărilor perete-pardoseală și perete-perete. Este impermeabilă la apă, rezistentă chimic la acizi și leșii diluate și la soluțiile de săruri.

Livrare: role de 10 ml, 50 ml.



Manșetă de etanșare **DZ 35** și **DZ 70** (Dichtmanschette **DZ 35** und **DZ 70**)

Manșetă de etanșare cu grad ridicat de deformare elastică, cu rol de preluare a mișcărilor. Utilizată pentru etanșarea țevilor de diferite diametre. Manșeta de etanșare Murexin este impermeabilă la apă, rezistentă chimic la acizi și leșii diluate, și la soluțiile de săruri.

5. Produse

Hydroizolare



Hydroizolație monocomponentă **1 KS** (Flüssigfolie **1 KS**)

Produs monocomponent, gata preparat, de culoare galbenă, pentru hidroizolarea fără rosturi, a pereților și pardoselii la băi, dușuri, sub placajele ceramice. Aplicarea se face cu trafaletul în 2-3 straturi; grosime minimă 1 mm.

CONSUM: cca. 1,5 kg/m²/mm grosime



Hydroizolație bicomponentă Basic **2K** (Hydro Basic **2K**)

Hydroizolație bicomponentă, impermeabilă la apă, pentru realizarea hidroizolațiilor continue, fără rosturi. Recomandată la interior și exterior pentru hidroizolarea direct sub placajele ceramice la dușuri, cabine de dus, băi, terase, balcoane și piscine. Grosime minimă strat 2 mm, aplicarea se face în două straturi.

CONSUM: cca. 1,5 kg/m²/mm grosime strat



Hydroizolație bicomponentă **DF 2K** (Dichtfolie **DF 2K**)

Hydroizolație bicomponentă, fără rosturi, elastică în timp, pentru etanșări de incinte umede, piscine, terase etc. sub placajul ceramic. Grosime minimă 2 mm cu aplicare în 2 straturi. Fără risc de fisurare la temperaturi de la -35°C până la +80°C.

CONSUM: cca. 1,5 kg/m²/mm grosime strat



Hydroizolație Profi **PD 1K** (Profi Dichtfolie **PD 1K**)

Mortar de hidroizolare cu întărire hidraulică, monocomponent, elastic, pentru izolarea directă sub placajele ceramice, la pereți și pardoseli în mediu umed: piscine, rezervoare de apă potabilă, balcoane, terase etc. Grosime minimă 2 mm cu aplicare în 2 straturi.

CONSUM: cca. 1,5 kg/m²/mm grosime

5. Produse

Lipire



Adeziv Profiflex **KPF 35** (Klebemörtel Profiflex **KPF 35**)

Adeziv îmbunătățit, clasa C2TE, agreat în industria alimentară, rezistent la apă și îngheț, pentru lipirea în spații interioare și exterioare a plăcilor ceramice, a plăcilor cu absorbție de apă sub 0,5% (gresie porțelanată) supuse la solicitări termice și statice ridicate. Grosime strat max. 10 mm.

CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv alb Mureflex **MFK 51** (Mureflex weiß **MFK 51**)

Adeziv alb, rezistent la apă și îngheț, aditivat, agreat în industria alimentară, pentru lipire flexibilă. Este special pentru placarea plăcilor sensibile la pătare și a pietrei naturale nedeformabile. Aplicabil în grosime de strat max. 15 mm.

CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv Mureflex **MFK 45** (Mureflex **MFK 45**)



Adeziv rezistent la apă și îngheț, aditivat, agreat în industria alimentară, pentru lipire flexibilă. Recomandat la interior și exterior pentru lipirea plăcilor ceramice la pereți și pardoseli, precum și a gresiei porțelante, pe suporturile supuse solicitărilor termice și statice ridicate. Aplicabil în grosime de strat max. 15 mm.

CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv flexibil Trass **KTF 55** (Flex Klebemörtel Trass **KTF 55**)



Adeziv puternic aditivat, special pentru piatră naturală și pentru fațade, reduce riscul apariției eflorescențelor și a decolorării. Recomandat la interior și exterior pentru lipirea flexibilă a plăcilor ceramice, a pietrei naturale, a plăcilor mozaic, a plăcilor din bratcă. Grosime maximă strat 20 mm.

CONSUM: cca. 3 kg/m² în funcție de formatul plăcilor



Adeziv flexibil **KGF 65** (Flex Klebemörtel Grau **KGF 65**)



Adeziv flexibil, rezistent la îngheț-dezghet, pentru placări în pat subțire la fațade, terase, piscine, în spații interioare și exterioare.

CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



5. Produse

Lipire



Adeziv flexibil alb **KWF 61** (Flex Klebemörtel Weiss **KWF 61**)



Adeziv flexibil de culoare albă, clasa C2 TE-S1, pentru lipirea la interior și exterior a plăcilor ceramice, a plăcilor din marmură, piatră naturală, mozaic, placă peste placă, în grosime de 5-20 mm.



CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv flexibil rapid gri cu Trass **SFK 85** (Schnellflex Klebemörtel Grau Trass **SFK 85**)



Adeziv pentru placare în pat mediu 4-20 mm, la interior și exterior. Este flexibil, rapid și rezistent la îngheț-dezghet. Testat conf. EN 12004 și EN 12002.



CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv flexibil alb rapid Trass **SFK 81** (Schnellflex Klebemörtel Weiss **SFK 81**)



Adeziv alb pentru placare în pat mediu 4-20mm, la interior și exterior. Este flexibil, rapid și rezistent la îngheț-dezghet. Testat conf. EN 12004 și EN 12002.



CONSUM: cca. 3 kg/m², în funcție de formatul plăcilor



Adeziv flexibil **Maximo M 41** (Flex Klebemörtel **Maximo M 41**)

Adeziv flexibil special, cu emisii reduse de praf, cu capacitate de acumulare a căldurii la sistemele de încălzire prin pardoseală. Are consum redus și este recomandat pentru lipirea tuturor placajelor ceramice, a pietrei naturale, marmură, și pentru egalizări la pereți și pardoseli. Nu are tendință de alunecare la lipirea plăcilor de format mare pe suprafețe verticale.

CONSUM: cca. 2 kg/m², funcție de formatul plăcilor

5. Produse

Chiturie



Chit de rosturi **FM 60 Premium** (Fugenmörtel **FM 60 Premium**)



Chit de rosturi pe bază de ciment, flexibil, aquastatic, colorat, pentru chitirea rosturilor cu lățimea de 0,5-7 mm, la interior și exterior. Nu este toxic, este rezistent la apă și îngheț.



Culori: alb, gri, plus 25 de culori, conform paletar.



CONSUM: cca. 0,5-0,9 kg/m², în funcție de dimensiunile plăcilor și lățimea rostului



Chit de rosturi flexibil rapid **SFX 75** (Schnellflexfuge **SFX 75**)



Chit de rosturi flexibil și aquastatic, cu întărire rapidă, fabricat după o rețetă specială care conferă asigurarea unei igiene de top, pentru umplerea rosturilor cu lățimea de 2-15 mm, la interior și exterior. Aderență foarte bună la cantul plăcilor.



CONSUM: cca. 0,6-2,0 kg/m², în funcție de dimensiunile plăcilor și lățimea rostului



Chit de rosturi Trass **FMT 15** (Fugenmörtel Trass **FMT 15**)



Chit de rosturi pe bază de ciment și trass, pentru chitirea rosturilor cu lățimea de până la 15 mm, la placaje ceramice și din piatră, la interior și exterior. Nu este toxic, este rezistent la apă și îngheț.

CONSUM: cca. 0,6-2,0 kg/m², în funcție de dimensiunile plăcilor și lățimea rostului



Chit de rosturi pavaje Trass **SF 50** (Steinfuge Trass **SF 50**)



Chit de rosturi cu adaos de trass, clasa CG2, pentru umplerea rosturilor la pavaje din beton sau piatră, cu lățimea de 4-30 mm, rezistent la uzură și la îngheț-dezghet cu sare. Este prelucrabil mecanizat.

CONSUM: în funcție de formatul pavelelor, lățimea și adâncimea rosturilor

5. Produse

Chituire



Chit siliconic sanitar **SIL 60** (Sanitär Silikon **SIL 60**)

Chit siliconic pentru etanșarea elastică și durabilă, a rosturilor de dilatare și a celor de închidere, la interior și exterior. Rezistent la UV, bacterii și ciuperci. Rezistent la temperaturi de la -40°C, până la +180°C. Disponibil în 25 de culori similare cu ale Chitului FM 60 Premium.

CONSUM: 1 cartuș de 310 ml, pentru cca. 10 m de rost cu lățimea de 5 mm



Chit siliconic pentru piatră naturală **SIL 50** (Naturstein Silikon **SIL 50**)

Chit siliconic pentru etanșare elastică și durabilă a rosturilor la plăcile din piatră naturală și marmură, la interior și exterior. Rezistent la UV, la sarcini ridicate și la temperaturi cuprinse între: -50°C, până la +150°C. Nu murdărește marginile plăcilor. Culori: alb, gri, transparent, bahama, anthrazit.

CONSUM: 1 cartuș de 310 ml, pentru cca. 10 m de rost, cu lățimea de 5 mm



Etanșant special **X-Bond MS-D80** (Spezialdichtstoff **X-Bond MS-D80**)



Etanșat silanic, monocomponent, rezistent la UV și la factorii climatici, la bacterii și ciuperci, cu deformare elastică la întindere de până 20%. Pentru închiderea rosturilor de dilatație, a rosturilor între perete pardoseală, a rosturilor la căzile de baie, tocuri de uși, etc. Se poate utiliza la piscine, precum și pentru lipire, suprafața poate fi vopsită.

CONSUM: 1 cartuș pentru cca. 10 m de rost cu lățimea de 5 mm

5. Produse

Accesorii

Profilele pentru placaje Murexin, asigură nu numai realizarea unor placaje estetice și funcționale, ci și rezistența lor în timp prin protecția zonelor expuse solicitărilor - zone de colț și zone de cant. Disponibile în culori și materiale variate, acestea asigură închiderea perfectă a lucrării de placare.



Profile cornier

Pentru realizarea unor finisaje curate și frumoase la marginea plăcilor. Fabricate din alamă, oțel superior, aluminiu și PVC, într-o gamă largă de culori, pentru plăci de diferite grosimi, la interior.



Profile semirotunde

Pentru realizarea unor finisaje curate și frumoase la marginea plăcilor. Fabricate din alamă, oțel superior, aluminiu și PVC, într-o gamă largă de culori, pentru plăci de diferite grosimi, la interior.



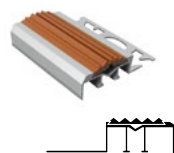
Piese de capăt pentru profilele semirotunde

Pentru o închidere frumoasă și curată la capătul profilelor semirotunde. Disponibile pentru diferite înălțimi de bară și în diferite culori, fabricate din alamă, oțel superior, aluminiu și PVC.



Profile rost de dilatație 8 mm și Profile rost de dilatație îngust 4 mm

Profile pentru realizarea rosturilor de dilatație la placajele ceramice de diferite grosimi, la interior. Disponibile în diferite înălțimi, în funcție de grosimea plăcii.



Profile de treaptă cu inserție PVC

Pentru realizarea estetică și antiderapantă a marginilor de treaptă. Disponibile în diferite înălțimi în funcție de grosimea plăcii și în culorile gri și maro. Piesa de capăt pt. profilele de treaptă se comandă separat.

5. Produse

Accesorii



Profile de treaptă MS din oțel superior

Profil din oțel superior cu suprafața antiderapantă, pentru zonele de margine ale treptelor, în special la exterior.



Profil de colț din inox

Profil de protecție colțuri, din inox periat pentru realizarea muchiilor și protecția colțurilor exterioare la pereți. La placările ceramice nu mai este necesară alegerea profilului în funcție de grosimea plăcii! Recomandat atât din considerente estetice cât și pentru protecția muchiilor la solicitările mecanice în spații precum bucătării industriale, spații sanitare și spitale. Pentru lipirea profilului de colț din inox se recomandă utilizarea Adezivului special X-Bond MS-K88.



Profil terasă MT

Profil din aluminiu, sub forma de vinclu, cu picurător, pentru închiderea zonelor de margine. Pentru protecția părților laterale la terase și balcoane. Culoare gri deschis. Latura de montaj, la toate profiețele, este de 70 mm.



Piesă îmbinare colț profil terasă

Pentru îmbinarea estetică și funcțională a profilelor de terasă, la colțuri.



Profil închidere 4 colțuri

Pentru realizarea unei terminații estetice a marginilor plăcilor. Culori: inox V2A, inox periat mat, alb, argintiu, eloxat natur.

5. Produse

Curățare și întreținere



Produs de curățare pe bază de acid Colo **SR 30** (Saurer Reiniger Colo **SR 30**)

Produs special, pe bază de acid, pentru îndepărtarea/curățarea resturilor de ciment, calcar, eflorescențe și a murdăriei anorganice, la interior și exterior. Nu are efect coroziv asupra elementelor și suprafețelor metalice, datorită inhibitorului de coroziune pe care îl conține.

CONSUM: în funcție de gradul de murdărire



Produs de curățare alcalin Colo **AR 30** (Alkalischer Reiniger Colo **AR 30**)

Produs special alcalin, pentru curățarea murdăriei intense organice la interior și exterior. Rețetă specială cu inhibitori de oxidare, pentru suprafețele metalice speciale - de exemplu suprafețele zincate nu sunt afectate.

CONSUM: 1 litru pentru cca. 10 m²



Grund de curățare Colo **GR 20** (Grundreiniger Colo **GR 20**)

Produs de curățare cu efect mediu, pentru îndepărtarea murdăriei în general, de casă și de stradă. La interior și exterior pentru curățarea suporturilor cu urme de ulei, grăsimi, funingine etc. Se poate folosi pentru curățenia zilnică, produsul fiind concentrat și, ca urmare, economic.

CONSUM: 1 litru pentru cca. 100 m²



Produs anti-alge și mucegai Colo **AS 50** (Algen- und Schimmelstopp Colo **AS 50**)

Produs special pentru înlăturarea petelor de mucegai și de ciuperci de pe suprafețe la interior. Se poate utiliza și la exterior, la placaje din piatră naturală și artificială pentru îndepărtarea petelor și pentru prevenirea apariției.

CONSUM: cca. 500 ml pentru cca. 5m²

5. Produse

Curățare și întreținere



Grund de impregnare Cura **IG 20** (Imprägniergrund Cura **IG 20**)

Grund special de impregnare pe bază de apă, fără solvenți, cu efect de impermeabilizare la apă și ulei. Utilizare la interior și exterior, pentru impregnarea pietrei naturale - normală sau șlefuită, a materialelor pe bază de calcar, beton, Cotto etc. a plăcilor neglazurate, absorbante, gresie porțelanată etc.

CONSUM: în funcție de gradul de absorbție



Ulei de întreținere Cura **IL 20** (Pflegeöl Cura **IL 20**)

Produs de protecție și întreținere cu eficiență ridicată, fără miros, pentru plăci neglazurate și absorbante de clinker, ceramică, ardezie, cărămidă, argilă, șape de ciment, acoperiri din materiale pe bază de ciment. Datorită fluidității ridicate, este bine absorbit în adâncimea suprafețelor poroase, conferindu-le un aspect rustic, proaspăt. Se reduce sensibilitatea la umiditate și crește durata de protecție. Nu face peliculă, nu strălucește.

CONSUM: 1 litru pentru cca. 10 m²



Produs sigilare piatră Cura **SI 90** (Steinsiegel Cura **SI 90**)

Produs gata preparat, cu conținut de solvenți, pentru protecția prin sigilare, a pietrei naturale și artificiale. Pătrunde în porii pietrei și realizează în și pe suprafață un film de protecție strălucitor uniform colorat în adâncime. Suprafața acoperită devine mai ușor de întreținut și mai puțin sensibilă la umiditate. La interior și exterior pentru protecția și îmbunătățirea aspectului (de ud, proaspăt), culorii și structurii.

CONSUM: 1 litru pentru cca. 5-10 m²

6. Ponturi - recomandări

Termeni de specialitate

Vocabular curent de la A la Z

Apă în exces:

Utilizarea unei cantități prea mari de apă de amestecare influențează negativ caracteristicile materialului.

Buttering Floating:

Metodă combinată de montare a plăcilor în care adezivul de lipire se aplică suplimentar și pe spatele plăcilor. Metoda se aplică în special la placajele exterioare - ex. terase pentru o aderență completă a plăcii la suport.

Capacitatea de absorbție a apei:

Cantitatea de apă absorbită prin efect capilar, atunci când suprafața materialului intră în contact cu apa fără presiune. Este o caracteristică importantă pentru chiturile de rosturi. Un chit bun trebuie să aibă absorbția cât mai mică, ex. chitul de rosturi **FM 60 Premium**.

Contractie:

Fenomen de reducere a dimensiunilor unui element pe baza de ciment, în perioada de uscare.

Durata (timp) de lucrabilitate:

Durată de timp în care materialul preparat, rămâne lucrabil - se poate încă aplica - pune în operă.

Eflorescențe:

Pete albe ce apar pe suprafața rosturilor și a plăcilor, ca urmare a acțiunii umidității care dizolvă și transportă sărurile din suporturi.

Emulsie:

Amestec de apă și cantități foarte mici de grăsime sau ulei.

Grunduri - Amorse:

Produce speciale, fluide pentru tratarea suprafețelor absorbante, înainte de aplicarea hidroizolațiilor sau adezivilor, cu rol de întărirea suportului, de reducere/egalizare a absorbției, de legare a prafului, de creșterea a aderenței etc. Ex: Amorsă **LF 1** - Tiefengrund **LF 1**.

Îmbinări (colțuri):

Îmbinare - colț interior între pereți-pardoseală sau între pereți-perete; zone care trebuie etanșate cu bandă de etanșare Dichtband **DB 70**.

Marmură aglomerată:

Bucăți de marmură legate între ele prin rășini sintetice. Suprafața este alcătuită din bucăți de marmură ("mozaic venețian").

Proba cu degetul:

Modalitate simplă de a încerca dacă timpul de aplicare a fost depășit. Dacă adezivul nu mai rămâne pe deget, înseamnă că a făcut peliculă și nu mai lipește; în acest caz trebuie îndepărtat și aplicat un nou strat de adeziv proaspăt.

Punte de aderență:

Amorsă specială aplicată pe suporturile vechi, în vederea creșterii aderenței la suport a maselor de șpaclu sau nivelare aplicate pe acestea.

6. Ponturi - recomandări

Termeni de specialitate

Rost de dilatare:

Rost continuu în placaje pentru preluarea deformării cauzate de solicitările termice, constructive sau tehnice. Rosturile de dilatație se etanșează cu chituri elastice - ex. Chit siliconic sanitar **SIL 60**.

Rost de separare:

Rost de contracție-dilatație, care separă pardoseala placată, de elementele de construcție cu care aceasta vine în contact.

Rost între plăci:

Rosturile curente (în câmp) dintre plăci, care se umplu de regulă cu chituri de rosturi pe bază de ciment.

Rosturi de legătură (de trecere):

Rosturi dintre placajele ceramice și alte tipuri de placaje sau finisaje de pardoseală - mochete, parchet, PVC etc.

Rosturi de mișcare:

Rost între clădiri sau părți ale clădirilor, care permite mișcarea lor independentă, tasare, cutremur etc.

Solicitări mecanice/termice:

Ațiuni la care sunt supuse placajele în timpul exploatarei din sarcini mecanice-trafic, sau variații de temperatură și care au ca efecte-eforturi și deformații pe care acestea le suportă.

Stabilitate:

Proprietatea materialelor aplicate pe suprafețe orizontale și verticale de a-și păstra forma inițială.

Timp de aplicare:

Intervalul de timp maxim, în care plăcile trebuie fixate în patul de adeziv.

Timp de așteptare (maturare):

Intervalul de timp, în care după malaxare - unele produse se lasă în repaos, după care se remalaxează. Ex. la chitul **FM 60 Premium**, acest timp este de cca. 5 min.

Timp de corectare (ajustare):

Intervalul de timp în care plăcile montate în adeziv, mai pot fi mișcate pentru mici corecții ale poziției; în general acest timp este de cca. 5 minute.

Timp de priză:

Intervalul de timp în care adezivul aplicat începe să se întărească.

Timp deschis (open time):

Similar cu timpul de aplicare - este intervalul de timp maxim, în care plăcile trebuie aplicate peste adezivul întins pe suport. În general timpul deschis este de cca. 20-30 minute; acesta se reduce la cca. 5-10 minute la temperaturi ridicate și/sau suporturi foarte absorbante.

Trass sau Puzzolana:

Rocă naturală vulcanică care în combinație cu varul și apa are calități de liant. Se folosește ca adaos la adezivi și chituri pentru placaje din piatră naturală, cu efect de reducere a eflorescențelor, ex. Ciment cu Trass **ZE 10**, Chit de rosturi Trass **FMT 15**.

MUREXIN

www.murexin.com

Murexin AT

Murexin AG: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401 DW 173
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com



Ein Partner im Netzwerk

LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at