

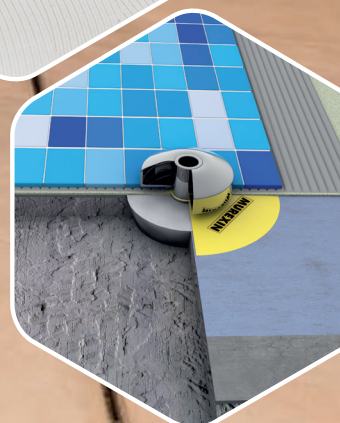
MUREXIN

www.murexin.com

Murexin **BAZENI**

1. Sustav za hidroizulaciju i polaganje keramike
2. Pregled proizvoda

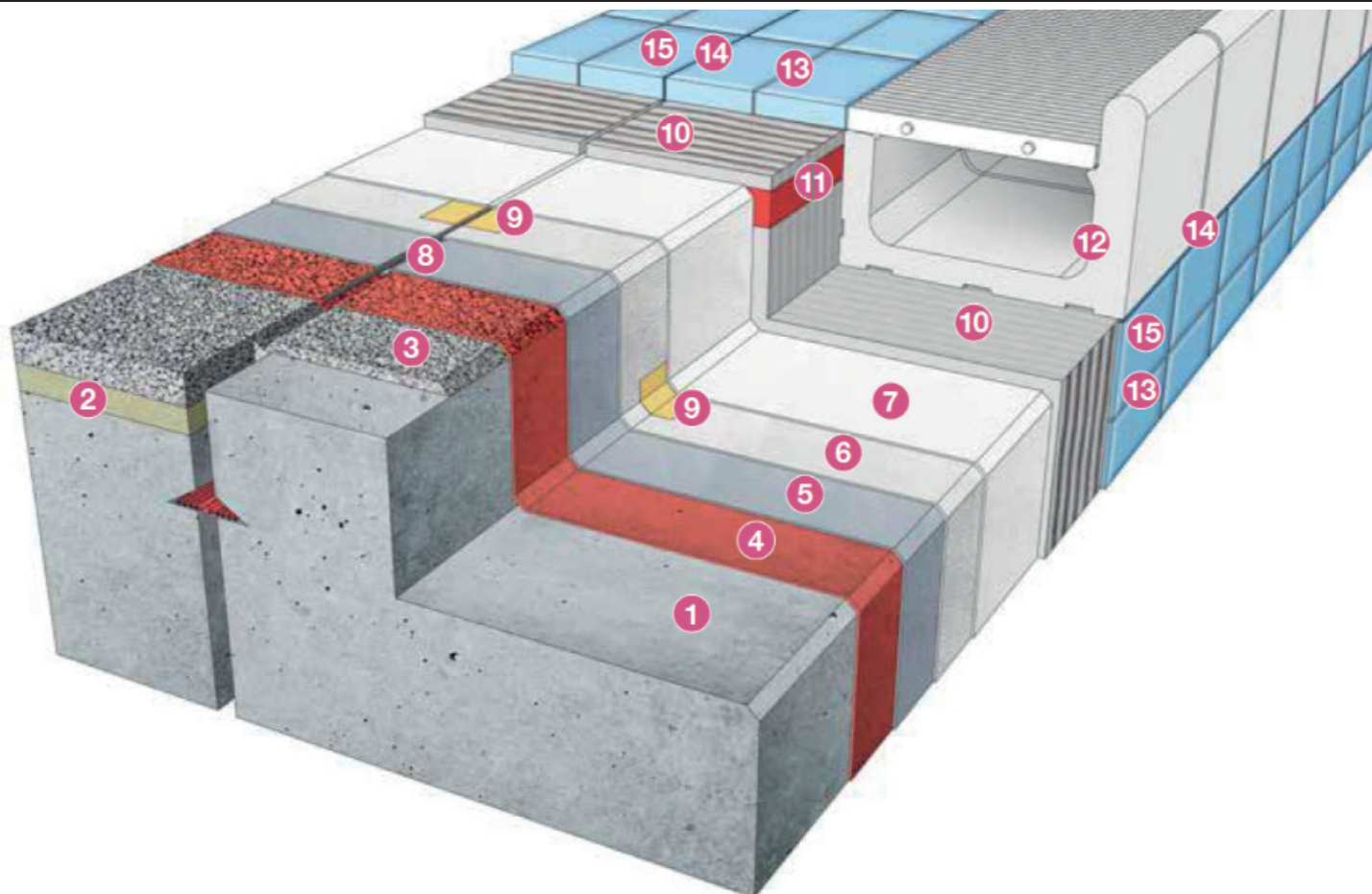
MUREXIN. Trajno veže.



SUSTAV ZA HIDROIZULACIJU I POLAGANJE KERAMIKE

Sustav za hidroizolaciju i polaganje keramike na cementnoj osnovi u bazenima za uobičajenu namjenu (s izuzetkom slane vode i termalne kupelji).

	Bazeni do max. 1,5 m dubine	Bazeni iznad 1,5 m dubine
Priprema podloge	Dubinski predpremaz LF 1 / Supergrund D4 Rapid Izravnavajuća masa AM 50 Trass / Izravnavajuća masa AM 20	
Hidroizolacija	Hydro Basic 2K (1. sloj) Traka za brtvljenje DB 70 Hydro Basic 2K (2. sloj) Ukupna debljina suhog sloja min. 2 mm	Folija za brtvljenje DF 2K * / Profi Maximo PSM 1K** (1.sloj) Traka za brtvljenje DB 70 Folija za brtvljenje DF 2K* / Profi Maximo PSM 1K** (2 sloj) Ukupna debljina suhog sloja min. 2 mm *DF 2K do 7 bara vodenog pritiska **Profi Maximo PSM 1K do 4 m dubine vode
Polaganje keramike i keramičkih elemenata	Izbor ljepila ovisno o vrsti i dimenzijama pločice (min. C2 S1)	
Fugiranje pločica	Flexfuga Profi FX 56 + Emulzija za fugirne mase FE 85 / Masa za fugiranje Extrem FM 80 / Masa za fugiranje Epoxy FMY 90	
Brtvljenje dilatacijskih fuga	Silikon za prirodni kamen SIL 50 / Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D80 Dilatacijska spužvica	



- 1 Armirano betonska konstrukcija (rub bazena)
- 2 Estrih + ispuna
- 3 Sloj za izravnavanje
- 4 Impregnacija / vezivni most: Dubinski predpremaz LF 1 ili Supergrund D4 Rapid
- 5 Izravnavanje: Izravnavajuća masa Trass AM 50 ili Izravnavajuća masa AM 20
- 6 Hidroizolacija 1. sloj: Hydro Basic 2K (do 1,5 m dubine) ili Profi Maximo PSM 1K (do 4 m dužine) ili Folijska za brtvljenje DF 2K (do 7 bara vodenog pritiska s pozitivne strane)
- 7 Hidroizolacija 2. sloj: Hydro Basic 2K (do 1,5 m dubine) ili Profi Maximo PSM 1K (do 4 m dužine) ili Folijska za brtvljenje DF 2K (do 7 bara vodenog pritiska s pozitivne strane)
- 8 Dilatacijska spužvica $\varnothing 6, 10, 15, 25$ mm
- 9 Traka za brtvljenje DB 70
- 10 Ljepilo za pločice ovisno o vrsti i dimenzijama pločica i vrsti vode (C2 S1)
- 11 Kapilarna barijera: Epoksidni mort npr. EP 2 + QS 98 (0,063 – 3,5 mm) u omjeru 1:1, dimenzije je 2 x 5 cm
- 12 Keramički preljevni element (tip Wiesbaden)
- 13 Fugiranje: Flexfuga Profi FX 65 + Emulzija za fugirne mase FE 85 ili Masa za fugiranje Extrem FM 80 ili Masa za fugiranje Epoxy FMY 90
- 14 Silikon za prirodni kamen ili Specijalna masa za brtvljenje MS-D81
- 15 Podna obloga / pločice

PREGLED PROIZVODA

PRIPREMA PODLOGE

Dubinski predpremaz LF 1

Visokokvalitetno disperzivno sredstvo na bazi smole, bez otapala, s vrlo dobrom prodornošću. Služi kao vezivni most za izolacije protiv vlage, kao predpremaz za upijajuće podloge

Potrošnja:
ca. 150 g/m²



Supergrund D4 Rapid

Jednokomponentan, brzosušeci predpremaz na disperzivnoj bazi, sadrži kvarcni pijesak. Otporan na djelovanje vode. Za obradu neupojnih podloga.

Potrošnja:
neupojne podloge: 100–150 g/m, ovisno o podlozi
upojne podloge: 80–135 g/m² ovisno o hrapavosti podloge.



IZRAVNAVANJE PODLOGE

Izravnavajuća masa Trass AM 50

Visokoobogaćena, hidraulički otvrdnjavajuća izravnavajuća masa na trass osnovi, otporna na vodu i smrzavanje. Za debljine nanosa do 50 mm u jednom radnom koraku. U unutarnjem i vanjskom prostoru, za izravnavanje neravnina na zidnom i podnom području prije polaganja keramike.

Potrošnja:
ca. 1,6 kg/m² na mm debljine



Izravnavajuća masa AM 20

Visoko obogaćen, brzo stvrdnjavajući hidraulički specijalni mort. Otporan na vodu i smrzavanje. Specijalni dodaci omogućuju stvrdnjavanje u debljini sloja do 20 mm bez nastajanja dodatnih naprezanja a mort pokazuje dobra svojstva obrade.

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



HIDROIZOLACIJE

Hydro Basic 2K

Hidraulički stvrdnjavajuća, vodonepropusna, trajnoelastična dvokomponentna masa za hidroizolaciju, bez sadržaja otapala. Za unutarnju i vanjsku primjenu, primjenjiva u tuševima, kupaćenicama, industrijskim mokrim prostorima, terasama i balkonima.

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



Folija za brtvljenje DF 2K

Dvokomponentna masa za hidroizolaciju, bez otapala, trajnoelastična, vodonepropusna, paropropusna i postojana na UV-zračenje. Za unutarnju i vanjsku primjenu u prostorijama s tuševima, industrijskim mokrim prostorima, rezervarima za vodu, bazenima, terasama i fasadama.

Potrošnja:
ca. 1,5 kg/m² na mm debljine
ca. 3,0 kg/m² na 2 mm debljine



HIDROIZOLACIJE

Profi folija za brtvljenje Maximo PSM 1K

Tvornički pripremljena, vodonepropusna i paropropusna, fleksibilna, jednokomponentna hidroizolacija u sustavima polaganja keramike. Za unutarnju i vanjsku primjenu na zidnim i podnim površinama. Brzog stvrdnjavanja i visoke izdašnosti, obradiva valjkom i gleterom.

Potrošnja:

ca. 1,15 kg/m² na mm debljine
ca. 2,3 kg/m² za 2 mm debljine



Sifonska brtva

Sistemska komponenta sustava hidroizolacije. Za brtvljenje u području sifona, svjetlarnika i općenito prodora većih dimenzija.



Traka za brtvljenje DB 70

Komponenta sustava Murexin hidroizolacija na spoju zidova i podova.



Manžeta za brtvljenje DZ 35 i DZ 70

Obostrano kaširana, s vrlo elastičnom zonom istezanja radi preuzimanja naprezanja. Zbog svojih svojstava može se koristiti na različitim promjerima cijevi. Sistemska komponenta za brtvljenje površina protiv djelovanja vode u sprezi s Murexin proizvodima za hidroizolaciju.



LJEPILA ZA KERAMIKU

Mureflex ljepilo MFK 45

Sivo ljepilo za keramičke pločice, posebno pogodno za lijepljenje pločica velikog formata, jer omogućava deblja nanošenja (do 15 mm). Izrađeno na bazi cementa, pijeska i posebnih dodataka.

Potrošnja:

ca. 1,6 kg/m² kod 6 mm ozubljenja, ca. 2,2 kg/m² kod 8 mm ozubljenja, ca. 2,9 kg/m² kod 10 mm ozubljenja.



Mureflex ljepilo bijelo MFK 51

Bijelo ljepilo za lijepljenje keramičkih pločica, posebno je pogodno za lijepljenje pločica velikog formata, jer omogućava deblje nanošenje (do 15 mm). Izrađeno na bazi cementa, pijeska i posebnih dodataka.

Potrošnja:

ca. 1,7 kg/m² kod 6 mm ozubljenja, ca. 2,3 kg/m² kod 8 mm ozubljenja, ca. 3,0 kg/m² kod 10 mm ozubljenja.



PREGLED PROIZVODA

LJEPILA ZA KERAMIKU

Fleksibilno ljepilo sivo KGF 65

Cementno ljepilo, otporno na vodu i smrzavanje, obogaćeno. Za fleksibilno polaganje keramičkih obloga u tankoslojnom postupku, ploča, kamenih ploča, pločice na pločicu, s upojnošću manjom od 0,5%; kod terasa, fasada, bazena; za povećana termička i statička opterećenja.

Potrošnja:

ca. 3,0 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja)
Izravnavanje neravnih površina: ca. 1,6 kg/m² za mm



Fleksibilno ljepilo bijelo KWF 61

Bijelo, tvornički pripremljeno hidraulički otvrdnjavajuće, fleksibilno ljepilo za keramiku za polaganje u posteljicu debljine 3 - 20 mm. Za unutarnju i vanjsku primjenu. Posebno pogodno kod polaganja pločice na pločicu i polaganje providnih prirodnih kamena

Potrošnja:

ca. 3,1 kg/m² kod 10 mm ozubljenja.



Fleksibilno ljepilo TRASS KTF 55

Visokoobogaćeno, otporno na vodu i smrzavanje, pogodno kod fasada, jer onemogućuje "cvjetanje cementa". Za fleksibilno polaganje keramičkih pločica, kamena, mozaika, cotta i mramora, polaganje pločice na pločicu.

Potrošnja:

ca. 3,1 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja.)
Izravnavanje neravnih površina:
ca. 1,6 kg/m² za mm



Brzovezujuće fleksibilno ljepilo SFK 85

Praškasto visokoobogaćeno, brzovezujuće ljepilo za polaganje u sloju debljine do 20 mm. Otporno na vodu i smrzavanje, omogućuje veću sigurnost u pogledu iscjetavanja i promjene boje. Za polaganje keramičkih pločica, mozaika, prirodnog kamena i ploča velikog formata.

Potrošnja:

ca. 3,4 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja.)
Izravnavanje neravnih površina: ca. 1,6 kg/m² za mmkg/m² za mm



Brzovezujuće fleksibilno ljepilo bijelo SFK 81

Praškasto, bijelo, visokoobogaćeno, hidraulički stvrdnjavajuće fleksibilno ljepilo, otporno na vodu i smrzavanje, za polaganje u debljini sloja do 20 mm. Ne propušta svjetlo kroz prozirne materijale. Za unutarnje i vanjske radove u sloj ljepila debljine od 4 do 20 mm.

Potrošnja:

ca. 3,2 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja.)
Izravnavanje neravnih površina:
ca. 1,6 kg/m² za mm



Fleksibilno ljepilo Maximo M 41

Praškasto, hidraulički stvrdnjavajuće fleksibilno ljepilo visoke izdašnosti (+30%), reduciranog stvaranja prašine, visokootporno na smrzavanje, negorivo, otporno na vodu, akumulira toplinu. Za polaganje svih vrsta keramičkih obloga i kamena, kao i za izravnavanje zidnih i podnih površina uobičajenih građevinskih podloga.

Potrošnja:

ca. 2,2 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja.)



LJEPILA ZA KERAMIKU

Supraflex SFS 2

Jednokomponentno, praškasto, visoko obogaćeno cementno ljepilo otporno na vodu i smrzavanje, hidrauličkog otvrdnjavanja na osnovi bijelog cementa. Visoke fleksibilnosti (S2) i otpornosti na klizanje s mogućnošću preuzimanja naprezanja i kod problematičnih podloga.

Potrošnja:

Kao hidroizolacija: ca. 1,5 kg/m² na mm, ca. 3,0 kg/m² na 2 mm debljine

Kao ljepilo: ca. 3,2 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja)



Ljepilo i masa za brtvljenje DKM 95

Hidraulički stvrdnjavajuća, vodonepropusna i paropropusna, jednokomponentna hidroizolacija ljepilo na cementnoj osnovi, visokofleksibilna. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za izvođenje besavne hidroizolacije zidnih i podnih površina, kao i za polaganje keramičkih obloga.

Potrošnja:

Kao hidroizolacija: ca. 1,5 kg/m² na mm, ca. 3,0 kg/m² na 2 mm debljine

Kao ljepilo: ca. 3,2 kg/m² (kod 10 mm ozubljenja)



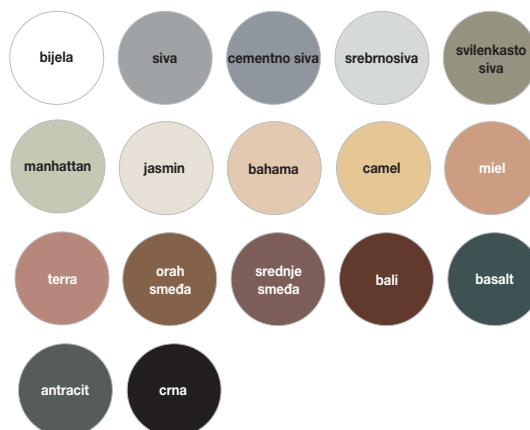
MASE ZA FUGIRANJE

Flexfuga Profi FX 65

Praškasta, cementno vezana masa za fugiranje otporna na vodu i smrzavanje, brzog razvoja čvrstoće, fleksibilna i s perla efektom. Neškodljiva po živežne namirnice. Jednostavnom obradom i ravnomjernim stezanjem fug mase moguća je jednostavna i brza ugradnja. Za unutarnju i vanjsku primjenu u širini fuge 0,5 – 7 mm.

Potrošnja:

ca. 0,2 – 0,9 kg/m² ovisno o dimenziji fuge i formatu obloge



Masa za fugiranje Extrem FME 80

Jednokomponentna praškasta masa za fugiranje za zidne i podne površine, otporna na vodu i smrzavanje. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za fugiranje keramičkih obloga širine fuge do 10 mm. Kemijski postojana, posebice pogodna za bazene, pogodna za pitku vodu.

Potrošnja:

ca. 0,5 kg/m², ovisno o veličini pločica i širini fuge.



Masa za fugiranje Epoxy FMY 90

Vodootporna, dvokomponentna epoksidna masa za fugiranje, neškodljiva za živežne namirnice, otporna na smrzavanje, bez otapala, bakteriostatična. Dostupna u Murexin RAL - bojama.

Potrošnja:

ca. 1 kg/m², ovisno o veličini pločica i širini fuge.



PREGLED PROIZVODA

MASE ZA FUGIRANJE

Emulzija za fugirne mase FE 85

Disperzija umjetnih materijala za povećanje elasticiteta, vodoodbojnosti i kemijske otpornosti Murexin cementnih masa za fugiranje. Primjenjiva u unutarnjem i vanjskom prostoru kod povećanih statičkih, termičkih i kemijskih opterećenja.

Potrošnja:

ovisno o potrebi vode mase za fugiranje



Silikon za prirodni kamen SIL 50

Za trajno elastično fugiranje kod prirodno kamenih ploča i mramora. Temperaturne postojanosti od -50 do +150 °C. UV-postojan, otporan na bakterije i gljivice. Pogodan za umetanje kod jako opterećenih fuga i za podvodna područja.

Potrošnja:

1 tuba/cca 10 m za fugu širine 5 mm



Specijalna masa za brtvljenje X-Bond MS-D81

MS-polimerno brtвило i ljepilo, visokoopteretivo, trajnoelastično, jednokomponentno, neškodljivo po živežne namirnice. Bez sadržaja otapala, izocijanata i silikona, neutralnog mirisa, postojano na djelovanje UV zračenja i vremenskih utjecaja. Za unutarnju i vanjsku primjenu.

Potrošnja:

1 tuba dovoljna za cca 10 m



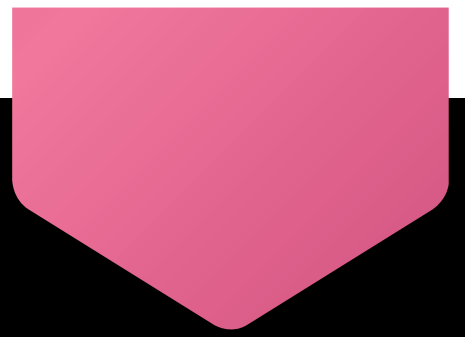
Dilatacijska spužvica

Za popunjavanje dubokih fuga. Dostupna u ø 6, 10, 15 i 25 mm

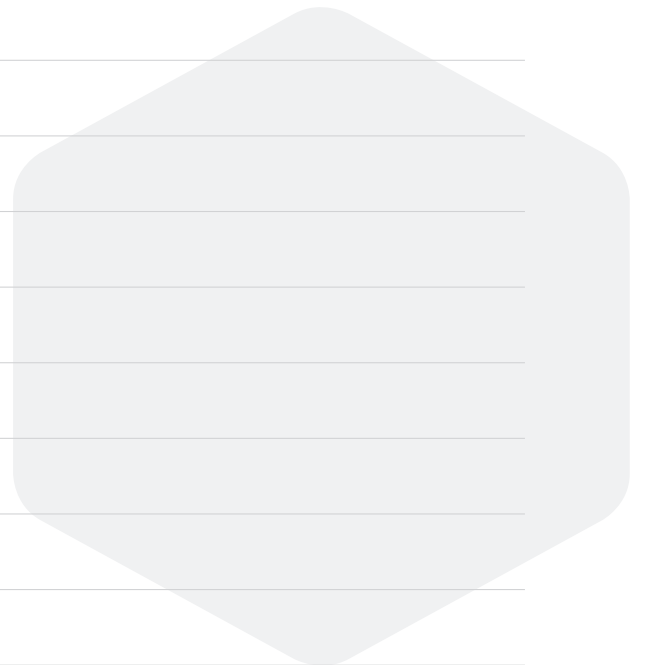


BILJEŠKA

BILJEŠKA



A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page. The lines are evenly spaced and extend across the entire width of the page, providing a template for text entry.



MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN d.o.o.
HR - 10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin
E-pošta: info@murexin.hr, www.murexin.com

