

GHIDUL CONSTRUCTORULUI DE PISCINE



FIXCER
ADEZIVI ȘI PRODUSE CHIMICE PENTRU
CONSTRUCȚIE

PISCINA PUBLICĂ: o construcție CORECTĂ

| CONSTRUIREA UNEI NOI PISCINE PUBLICE | | Pag. |
|---|---|------------|
| PASUL 1: pentru a evita scurgerea apei prin îmbinările dintre perete și placa de bază din beton: | FUGA-STOP | 26 |
| PASUL 2: soluții pentru îmbinarea unui nou strat de beton cu betonul deja uscat : | EPOXIPRIM | 32 |
| PASUL 3: soluții de evitare a scurgerilor prin fitingurile de PVC: | SELLADOR S10 | 28 |
| PASUL 4: efectuarea PROBEI DE ETANȘEITATE : umpleți piscina cu apă timp de 3 săptămâni și reparați toate eventualele fisuri care pot apărea: | SELLADOR S10 | 28 |
| PASUL 5: soluții pentru tencuirea pereților : | FIX REVOCO | 22 |
| PASUL 6: soluții pentru realizarea radierului (fundului) piscinei: 1. aplicați un strat de aderență : 2. aplicați mortarul : | PRIMFIX +portland RECRECEM PRE MIX | 30 24 |
| PASUL 7: soluții pentru etanșarea cuvei piscinei: | HIDROFIX | 16 |
| PASUL 8: lipirea plăcilor ceramice pe stratul HIDROFIX de etanșare: | TECNOCOL FLEX | 18 |
| PASUL 9: soluții pentru o etanșare adecvată a rosturilor: opțiunea 1. rostuire economică : opțiunea 2. rostuire cu produse hidrofuge, flexibile și rezistente la acizi slabi : | FIXCOLOR 0/4 sau 4/16 JUNTATEC | 8-10 12 |
| PASUL 10: lăsați întreg ansamblul să se usuce 5-7 zile după care vă puteți bucura în siguranță de noua dvs. piscină. | | |



PISCINA PRIVATĂ: cum putem evita PROBLEMELE

| CONSTRUIREA UNEI NOI PISCINE PRIVATE | | Pag. |
|--|--|----------------------|
| PASUL 1: soluții pentru a evita surgerea apei prin îmbinările dintre perete și placa de bază din beton (sau Beton torcretat): | FUGA-STOP | 26 |
| PASUL 2: soluții pentru îmbinarea unui nou strat de beton (sau Beton torcretat) cu betonul deja uscat : | EPOXIPRIM | 32 |
| PASUL 3: soluții pentru a evita scurgerile prin fitingurile PVC : | SELLADOR S10 | 28 |
| PASUL 4: soluții pentru tencuirea pereților și realizarea radierului piscinei: 1. aplicați un strat de aderență : 2. aplicați mortarul : | PRIMFIX +portland FIX-REVOCO | 30 22 |
| PASUL 5: soluții pentru etanșezarea vasului piscinei: a. piscine pe terenuri stabile : b. piscine pe terasele clădirilor sau pe terenuri instabile | HIDROFIX (de uz personal și economic) FIXAQUA FILM (de uz profesional – presupune costuri mari) | 16 34 |
| PASUL 6: cum să lipiți plăcile ceramice sau mozaicul din sticlă a. ... peste stratul de etanșare : b. ...direct peste mortar sau betonul torcretat: | TECNOCOL FLEX FIXSET | 18 14 |
| PASUL 7: soluții pentru o etanșare adecvată a rosturilor: opțiunea 1. rostuire economică : opțiunea 2. rostuire cu produse hidrofuge, flexibile și rezistente la acizii grași : | FIXSET sau FIXCOLOR 0/4 sau 4/16 JUNTATEC | 14 8-10 12 |
| PASUL 8: lăsați întregul ansamblu să se usuce 5-7 zile , după care vă puteți bucura în siguranță de noua dvs. piscină. | | |

REPARAREA PISCINELOR cu PIERDERI de APĂ:

| RE-ETANȘARE FĂRĂ SCOATEREA FOSTELOR PLĂCI DE CERAMICĂ | | Pag. |
|--|--|----------|
| PASUL 1: efectuați o curățare acidă cu: o parte de GRESNET +5 părți de apă: | GRESNET | 38 |
| PASUL 2: efectuați o curățare alcalină cu: o parte de FIX-SABO +20 părți de apă: | FIX-SABO | 36 |
| PASUL 3: clătiți pereții și baza cu apă curată . | | |
| PASUL 4: LĂSAȚI SĂ SE USUCE COMPLET | | |
| PASUL 5: tencuiți cu FIXMAX S2 utilizând o gletieră fină. Interpuneți (obligatoriu) plasa de consolidare FIX-MALLA REVOCOS . Grosimea maximă finală a ansamblului ciment-plasă-ciment nu trebuie să depășească 1 mm. | FIXMAX S2 | 20 |
| PASUL 6: lăsați tencuiala să se usuce timp de 24 de ore | | |
| PASUL 7: soluții pentru etanșarea cuvei piscinei: a. piscine pe terenuri stabile : b. piscine pe terasele clădirilor sau pe terenuri instabile | HIDROFIX (de uz profesional sau economic) FIXAQUA FILM (de uz profesional – presupune costuri mari) | 16 34 |
| PASUL 8: lipiți noul mozaic din sticlă sau noile plăci ceramice cu TECNOCOL FLEX . Utilizați o gletieră cu dinți de 10 mm. Utilizați tehnica lipirii duble: | TECNOCOL FLEX | 18 |
| PASUL 9: în continuare, rostuiți piscina cu un produs hidrofug, flexibil și rezistent la acizii slabi : | JUNTATEC | 12 |
| PASUL 10: lăsați întreg ansamblul să se usuce 5-7 zile , după care vă puteți bucura din nou de piscina dvs. | | |

RENOVAREA plăcilor ceramice ale unei PISCINE VECHI:

(care nu are PIERDERI de APĂ)

| ◆ LIPIREA PLĂCILOR CERAMICE FĂRĂ A LE SCOATE PE CELE VECHI | | Pag. |
|--|----------------------|------|
| PASUL 1: efectuați o curățare acidă cu: o parte de GRESNET +5 părți de apă: | GRESNET | 38 |
| PASUL 2: efectuați o curățare alcalină cu: o parte de FIX-SABO +20 părți de apă: | FIX-SABO | 36 |
| PASUL 3: clătiți pereții și baza cu apă curată . | | |
| PASUL 4: LĂSAȚI SĂ SE USUCE COMPLET | | |
| PASUL 5: tencuiți cu FIXMAX S2 utilizând o gletieră fină. Interpuneți (obligatoriu) plasa de consolidare FIX-MALLA REVOCOS . Grosimea maximă finală a ansamblului ciment-plasă-ciment nu trebuie să depășească 1 mm. | FIXMAX S2 | 20 |
| PASUL 6: lăsați tencuiala să se usuce: 24 de ore | | |
| PASUL 7: lipiți noul mozaic din sticlă sau noile plăci ceramice cu TECNOCOL FLEX . Utilizați o gletieră cu dinți de 10 mm. Utilizați tehnica lipirii duble: | TECNOCOL FLEX | 18 |
| PASUL 8: în continuare, rostuiți piscina cu un produs hidrofug, flexibil și rezistent la acizii slabi : | JUNTATEC | 12 |
| PASUL 9: lăsați întreg ansamblul să se usuce 5-7 zile după care vă puteți bucura din nou de piscina dvs. | | |

PRODUSE de ÎNTREȚINERE:

| SOLUȚII PENTRU CURĂȚAREA PISCINEI DUPĂ TERMINAREA SEZONULUI RECE | | Pag. |
|--|--------------|------|
| PASUL 1: curățarea marginilor piscinei: | FIX-RESTAURA | 37 |
| PASUL 2: curățarea interiorului piscinei: | GRESNET PLUS | 39 |



| ETANȘAREA ROSTURILOR | | Pag. |
|-----------------------------|--|-------------|
| FIXCOLOR 0/4 | | 8 |
| FIXCOLOR 4/16 | | 10 |
| JUNTATEC | | 12 |

| CIMENT ADEZIV | | Pag. |
|----------------------|--|-------------|
| FIXSET | | 14 |
| HIDROFIX | | 16 |
| TECNOCOL FLEX | | 18 |
| FIXMAX S2 | | 20 |

| ȘAPE DE MORTAR | | Pag. |
|-----------------------|--|-------------|
| FIX-REVOCO | | 22 |
| RECRECEM PRE- MIX | | 24 |

| ROSTURI DE DILATARE ȘI ETANȘARE HIDROEXPANDABILĂ | | Pag. |
|---|--|-------------|
| FUGA-STOP | | 26 |
| SELLADOR S10 | | 28 |

| LATEX ADEZIV | | Pag. |
|---------------------|--|-------------|
| PRIMFIX | | 30 |

| ADEZIVI SPECIALI | | Pag. |
|-------------------------|--|-------------|
| EPOXIPRIM | | 32 |

| VOPSELE IMPERMEABILE | | Pag. |
|-----------------------------|--|-------------|
| FIXAQUA FILM | | 34 |

| PRODUSE DE CURĂȚARE ȘI ACIZI | | Pag. |
|-------------------------------------|--|-------------|
| FIX-SABO | | 36 |
| FIX-RESTAURA | | 37 |
| GRESNET | | 38 |
| GRESNET plus | | 39 |



FIXCOLOR 0/4

Mortar de ciment colorat, pentru etanșarea rosturilor de la 0 până la 4 mm.

Pregătirea rosturilor:

- ◆ Rosturile trebuie să fie curate și să nu conțină praf.
- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între +5°C și 35°C.
- ◆ Lăsați 24 de ore între lipirea plăcilor ceramice și rostuire.
- ◆ În timpul verii, la temperaturi ridicate, este necesară udarea rosturilor cu apă, înainte de a începe rostuirea propriu-zisă

Prepararea amestecului:

- ◆ Amestecați 7,0 litri de apă cu 25 Kg de FIXCOLOR 0/4, sau amestecați 1,4 litri de apă cu 5 Kg de FIXCOLOR 0/4.
- ◆ Amestecați cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule pe suprafața rosturilor.
- ◆ În cazul în care amestecați prea încet, sau manual, pigmentul care colorează pasta nu se va distribui bine și pe viitor, rostul se poate decolora.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 minute.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată



ATENȚIE

**A nu se utiliza
FIXCOLOR 0/4:**

- ◆ Pentru rosturile rezistente la acid (folosiți CERPOXI).
- ◆ Pentru rosturile de dilatare (folosiți SELLALASTIC).
- ◆ În combinație cu apă murdară sau var (vor apărea diferențe de culoare în rosturi).



Rostuirea mozaicului de sticlă.



Utilizați spatula FIX-ESPÁTULA din cauciuc.

Aplicarea amestecului

- ◆ Umpleți rosturile cu FIX-ESPÁTULA.
- ◆ Realizați mișcări pe diagonala rosturilor, astfel încât spatula FIX-ESPÁTULA să nu se oprească în marginile plăcilor ceramice.
- ◆ Pe măsură ce rostuiți, adunăm și toate surplusurile cu aceeași spatulă FIX-ESPÁTULA.

Curățare:

- ◆ După 30 minute, ștergeți plăcile ceramice cu buretele FIX-ESPONJA sau cu gletiera pentru curățare FIX-LLANA PARA LIMPIAR, ușor umezită în apă.
- ◆ În cazul utilizării buretelui FIX-ESPONJA, acesta NU trebuie să fie îmbibat în apă: ci doar ușor umezit.
- ◆ Puteți curăța instrumentele de lucru cu găleata specială FIX-BUCKET.
- ◆ Curățați o singură dată. Mai multe spălări nu fac decât să slăbească atât culoarea, cât și rezistența rosturilor.



Utilizați găleata FIX-BUCKET și buretele FIX-ESPONJA

Curățarea finală:

- ◆ A doua zi, îndepărtați pelicula de vopsea cu o cârpă uscată.
- ◆ Nu este necesar să utilizați nimic altceva: nici apă, nici mop, ... doar o cârpă sau un burete uscat.



Realizați o curățare uscată

Curățarea finală a plăcilor ceramice rugoase:

- ◆ La 7 zile de la rostuire, îndepărtați rezidurile cu o parte de acid GRESNET și 10 părți de apă.



Dacă este necesar, curățați cu GRESNET.

CONSUM:

| Dimensiune (mm.) | Grosime (mm.) | Rost (mm.) | Randament (Kg/m ²) |
|------------------|---------------|------------|--------------------------------|
| 25x25 | 4 | 2 | 1,10 |
| 100x100 | 6 | 2 | 0,40 |
| 150x150 | 6 | 3 | 0,40 |
| 200x200 | 8 | 4 | 0,50 |



Rostuire economică și de durată

FIXCOLOR 4/16

Mortar de ciment colorat, pentru etanșarea rosturilor de la 0 până la 4 mm.

Pregătirea rosturilor:

- ◆ Rosturile trebuie să fie curate și să nu conțină praf.
- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între 5°C și + 35°C.
- ◆ Lăsați 24 de ore între lipirea plăcilor ceramice și rostuire.
- ◆ În timpul verii, la temperaturi înalte, este necesară udarea rosturilor cu apă, înainte de a începe rostuirea propriu-zisă.

Prepararea amestecului

- ◆ Amestecați 5,3 litri de apă cu 25 Kg de FIXCOLOR 4/16, sau amestecați 1,0 litri de apă cu 5 Kg de FIXCOLOR 4/16.
- ◆ Amestecați cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule pe suprafața rosturilor.
- ◆ În cazul în care amestecați prea încet, sau manual, pigmentul care colorează pasta nu se va distribui bine și pe viitor, rostul se poate decolora.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată



ATENȚIE

A nu se utiliza FIXCOLOR 4/16:

- ◆ Pentru rosturile rezistente la acid (utilizați CERPOXI).
- ◆ Pentru rosturile de dilatare (utilizați SELLALASTIC).
- ◆ În combinație cu apă murdară sau var (vor apărea diferențe de culoare în rosturi).



Etanșarea rosturilor din suprafața piscinelor.



Utilizați spatula FIX-ESPÁTULA din cauciuc.

Aplicarea amestecului:

- ◆ Umpleți rosturile cu spatula FIX-ESPÁTULA.
- ◆ Realizați mișcări pe diagonala rosturilor, astfel încât spatula FIX-ESPÁTULA să nu se oprească în marginile plăcilor ceramice.
- ◆ Pe măsură ce rostuiți, adunăm și toate surplusurile cu aceeași spatulă FIX-ESPÁTULA.

Curățare:

- ◆ După 30 minute, ștergeți plăcile ceramice cu buretele FIX-ESPONJA sau cu gletiera pentru curățare FIX-LLANA PARA LIMPIAR, ușor umezită cu apă.
- ◆ În cazul utilizării buretelui FIX-ESPONJA, acesta NU trebuie să fie îmbibat cu apă: ci doar ușor umezit.
- ◆ Puteți curăța sculele în găleata specială FIX-BUCKET.
- ◆ Curățați o singură dată: mai multe spălări nu fac decât să slăbească atât culoarea, cât și rezistența rosturilor.



Utilizați găleata FIX-BUCKET și buretele FIX-ESPONJA

Curățarea finală:

- ◆ A doua zi, îndepărtați pelicula de vopsea cu o cârpă curată.
- ◆ Nu este necesar să utilizați nimic altceva, nici apă, nici mop, ... doar o cârpă sau un burete uscat.



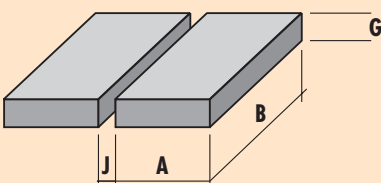
Realizați o curățare uscată

Curățarea finală a plăcilor ceramice rugoase:

- ◆ La 7 zile de la rostuire, îndepărtați reziduurile cu o parte de acid GRESNET și 10 părți de apă.



Dacă este necesar, utilizați GRESNET.

CONSUM: putem calcula consumul aplicând următoarea formulă


$$\frac{A + B}{A \times B} \times J \times G \times 1,6 \text{ Kg./m}^2$$

A, B, J, G în mm.



Rostuire economică și de durată.

JUNTATEC

Mortar pentru etanșarea rosturilor de la **0 la 16 mm** rezistent la atacuri chimice și foarte rezistent la temperaturi ridicate. Ideal pentru PISCINE.

Pregătirea rosturilor:

- ◆ Rosturile trebuie să fie curate și să nu conțină praf.
- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între 5°C și +30°C.
- ◆ Lăsați 24 de ore între lipirea plăcilor ceramice și rostuire.
- ◆ În timpul verii, la temperaturi ridicate, este necesară udarea rosturilor cu apă, înainte de a începe rostuirea propriu-zisă.

Prepararea amestecului:

- ◆ Amestecați 5,75 litri de apă cu 25 Kg de JUNTATEC, sau amestecați 2,3 litri de apă cu 10 Kg de JUNTATEC.
- ◆ Amestecați cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule pe suprafața rosturilor.
- ◆ În cazul în care amestecați prea încet, sau manual, pigmentul care colorează pasta nu se va distribui bine și pe viitor, rostul se poate decolora.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată.



ATENȚIE

JUNTATEC nu se va utiliza:

- ◆ Atunci când este necesară rezistență MAXIMĂ la acizi (Utilizați CER-POXI).
- ◆ Pentru rosturile de dilatare anti-acide: utilizați SELAFIX
- ◆ În combinație cu apă murdară sau var (vor apărea diferențe de culoare în rosturi).



Cea mai bună soluție de etanșare a marginilor și cuvei piscinei



Utilizați spatula FIX-ESPÁTULA din cauciuc.

Aplicarea amestecului:

- ◆ Umpleți rosturile cu spatula FIX-ESPÁTULA.
- ◆ Realizați mișcări pe diagonală rosturilor, astfel încât spatula FIX-ESPÁTULA să nu se oprească în marginile plăcilor ceramice.
- ◆ Pe măsură ce rostuiți, adunăm și toate surplusurile cu aceeași spatulă FIX-ESPÁTULA.

Curățare:

- ◆ După 30 de minute, ștergeți plăcile ceramice cu buretele FIX-ESPONJA sau cu gletiera pentru curățare FIX-LLANA PARA LIMPIAR, ușor umezită în apă.
- ◆ În cazul utilizării buretelui FIX-ESPONJA, acesta NU trebuie îmbibat cu apă: ci doar ușor umezit.
- ◆ Puteți curăța sculele în găleata specială FIX-BUCKET.
- ◆ Curățați o singură dată: mai multe spălări nu fac decât să slăbească atât culoarea, cât și rezistența rosturilor.



Utilizați FIX-BUCKET și FIX-ESPONJA.

Curățarea finală:

- ◆ A doua zi, îndepărtați pelicula de vopsea cu o cârpă uscată.
- ◆ Nu este necesar să utilizați nimic altceva: nici apă, nici mop, ... doar o cârpă sau un burete uscat.



Utilizați gletiera pentru curățare FIX-LLANA PARA LIMPIAR.

Curățarea finală a plăcilor ceramice:

- ◆ La 7 zile de la rostuire, îndepărtați reziduurile cu o parte de acid GRESNET și 10 părți de apă.



Dacă este necesar, utilizați GRESNET.

CONSUM:

| Dimensiune (mm.) | Grosime (mm.) | Rost (mm.) | Randament (Kg/m ²) |
|------------------|---------------|------------|--------------------------------|
| 120x240 | 12 | 8 | 2,40 |
| 200x200 | 8 | 6 | 0,96 |
| 250x250 | 10 | 20 | 3,2 |
| 300x300 | 8 | 6 | 0,64 |



Rostuirea piscinei cu produse hidrofuge.

FIXSET

Ciment adeziv foarte flexibil pentru lipirea și rostuirea mozaicului de sticlă din piscine

Pregătirea stratului suport:

- ◆ Stratul suport pe care urmează să fie lipite plăcile ceramice va fi mortar sau beton torcretat.
- ◆ Stratul suport trebuie să fie curat, rezistent și să nu se descompună.
- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între 5°C și 35°C.
- ◆ Pe timpul verii, la temperaturi foarte mari, trebuie să udăm cu apă stratul suport de mortar, înainte de a începe lipirea plăcilor ceramice.

Prepararea amestecului:

- ◆ Amestecați 5,8 litri de apă cu 25 Kg de FIXSET GRIS, sau amestecați 6,1 litri de apă cu 25 Kg de FIXSET BLANCO.
- ◆ Amestecați ușor cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule în mortarul de ciment
- ◆ În cazul amestecării manuale, aditivii nu se vor dispersa în mod corespunzător, iar cimentul adeziv nu va avea calitatea adecvată.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată.



ATENȚIE

FIXSET nu se va utiliza:

- ◆ Prin aplicarea de tușe: va fi aplicat cu ajutorul unei gletiere cu dinți.
- ◆ Pe lemn, metal sau P.V.C. (a se utiliza ELASTICER).
- ◆ Pe suporturi care sunt supuse la vibrații puternice.
- ◆ Pe HIDROFIX (a se utiliza TECNOCOL FLEX).



FIXSET: recomandat pentru pavarea și acoperirea suprafețelor



Utilizați o gletieră cu dinți

Aplicarea amestecului:

- ◆ Utilizați întotdeauna o GLETIERĂ CU DINȚI.
- ◆ Pentru o placă ceramică de 30x30cm, utilizați o gletieră cu dinți de 10x10mm; iar pentru a lipi mozaic de sticlă de 2,5x2,5cm, de exemplu, utilizați o gletieră cu dinți de 6x6cm.
- ◆ Nu udați niciodată plăcile

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: LIPIREA MOZAICULUI DE STICLĂ ÎN PISCINE
1

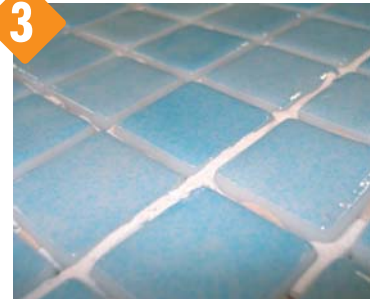

Cu ajutorul unei gletiere cu dinți de 6 mm, întindeți FIXSET pe suportul de mortar și așezați mozaicul.

2


în continuare



În continuare, "bateți" cu putere mozaicul, utilizând spatula FIX-ESPATULA. Astfel...

3


..."surplusul" de FIXSET va ieși prin rosturi, fiind ulterior utilizat pentru rostuirea mozaicului.

4


Utilizați din nou spatula FIX-ESPATULA, efectuând mișcări în diagonala rosturilor.

5

 lăsați să se usuce
15-20 minute


După 15-20 minute, puteți curăța pelicula albicioasă cu puțină apă și un burete.

6


Într-un timp foarte scurt, am lipit și am rostuit mozaicul utilizând un singur produs: FIXSET.

CONSUM:

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| Pentru lipirea și rostuirea mozaicului de sticlă: | | |
| Mozaic de sticlă de până la 5x5 cm: | Gletieră cu dinți de 6 mm. | aprox. 3,4 Kg./m ² |

HIDROFIX

Mortar pentru etanșarea piscinelor, rezervoarelor, bazinelor,... Flexibilitate și siguranță sporite.

Pregătirea stratului suport:

- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între 5°C și 35°C.
- ◆ În general toate straturile suport trebuie să fie curate, să nu conțină praf, ceară, grăsimi, oxizi, etc.
- ◆ Umeziți înainte stratul suport de mortar sau beton cu apă, îndepărtând surplusurile și evitând acumularea de apă.

Prepararea amestecului:

- ◆ Amestecați 6,0 litri de apă cu 25 Kg de HIDROFIX.
- ◆ Amestecați ușor cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule în mortar.
- ◆ În cazul amestecării manuale, aditivii nu se vor dispersa în mod corespunzător, iar cimentul adeziv nu va avea calitatea adecvată.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată.

GARANȚIA ETANȘĂRII PISCINELOR ȘI BAZINELOR

Etanșarea unei piscine, a unui bazin etc DEPINDE ÎN EXCLUSIVITATE de cuva de beton din care este alcătuită, de vreme ce construcția, stabilitatea, dimensionarea sa, calitatea betonului, stabilitatea terenului, formarea de fisuri etc. nu depind de etanșarea cu HIDROFIX. Produsul HIDROFIX etanșează structuri stabile și suportă perfect mici fisuri ale structurii care se pot produce, însă în cazul apariției de crăpături în beton, acestea vor rupe și HIDROFIX-UL. Din acest motiv, recomandăm efectuarea ÎNTOTDEAUNA a probei de etanșare pentru a asigura stabilitatea structurii cuvei de beton, înainte de a aplica HIDROFIX.



ATENȚIE

HIDROFIX nu se va utiliza:

- ◆ În cazul structurilor instabile.
- ◆ În straturi mai groase de 1 mm pe strat
- ◆ La temperaturi mai mici de 5°C.
- ◆ Alterând formula cu nisip, var, ciment...



Ideal pentru etanșarea cuvei piscinelor.



Poate fi aplicat cu pensula, trafaletul sau cu o gletieră fină

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: PAȘI DE URMAT
1


În cazul piscinelor, vom face în primă fază proba de etanșeitate: umpleți piscina timp de 3 săptămâni.

2


Odată verificată etanșeitatea structurii și, dacă este cazul, odată reparate eventualele fisuri...

3


...putem demara procesul de protejare FIX-BANDA.

4

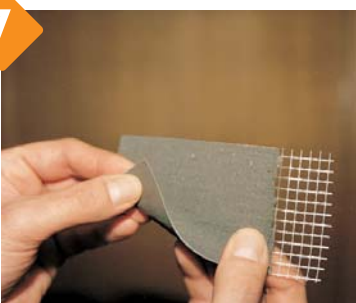

Apoi amestecați praful de HIDROFIX cu apă, utilizând un dispozitiv de malaxare electric.

5


Rezultatul trebuie să fie un produs lichid-păstos, care poate fi aplicat cu pensula sau trafaletul.

6


Aplicați un prim strat cu pensula sau trafaletul. Asigurați-vă că acest prim strat nu are mai mult de 1mm grosime.

7


Cât timp acest prim strat este încă umed, aplicați o plasă din fibră de sticlă de 5x5 mm.

8


4 ore mai târziu, aplicați și al doilea strat încrucișat, până la acoperirea completă a plasei de fibră.

9


Putem acoperi HIDROFIX cu plăci ceramice prin folosirea de TECNOCOL FLEX.

CONSUM:

1,25 Kg./m² pentru un strat de 1 mm. (aplicați cel puțin 2 straturi)

TECNOCOL FLEX

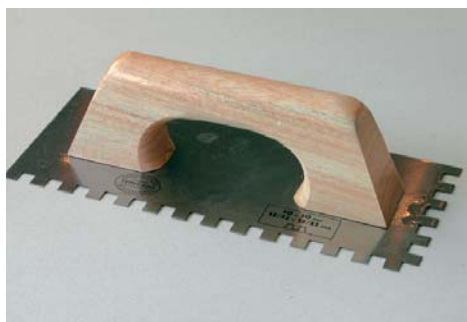
Ciment adeziv cu ADERENȚĂ MAXIMĂ pentru lipirea mozaicului de sticlă sau gresiei porțelanate pe stratul de etanșare.

Pregătirea stratului suport:

- ◆ Stratul suport pe care vom lipi plăcile ceramice va fi din mortar, HIDROFIX, sau FIXAQUA FILM.
- ◆ Stratul suport trebuie să fie curat, rezistent și să nu se descompună
- ◆ Temperatura mediului de lucru trebuie să fie între 5°C și 35°C.
- ◆ Nu este recomandată lipirea plăcilor ceramice în timpul verii și în plină expunere la soare. Este recomandată lipirea la prima oră a dimineții sau protejarea stratului suport de razele soarelui.

Prepararea amestecului

- ◆ Amestecați 5,2 litri de apă cu 25 Kg de TECNOCOL FLEX GRIS, sau amestecați 5,7 litri de apă cu 25 Kg de TECNOCOL FLEX BLANCO.
- ◆ Amestecați ușor cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule de aer în mortarul de ciment
- ◆ În cazul amestecării manuale, aditivii nu se vor dispersa în mod corespunzător, iar cimentul adeziv nu va avea calitatea adecvată.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.
- ◆ Mai amestecați încă o dată cu dispozitivul de malaxare electric.
- ◆ Pasta este gata pentru a fi aplicată.
- ◆ **Notă:** NU adăugați apă acestui amestec. Doar re-amestecați.



Utilizați o gletieră cu dinți.

Aplicarea amestecului:

- ◆ Utilizați întotdeauna o GLETIERĂ CU DINȚI. Nu lipiți "petice".
- ◆ Pentru o placă ceramică de 30x30 cm, de exemplu, utilizați o gletieră cu dinți de 10x10mm.
- ◆ Nu udați niciodată plăcile.



ATENȚIE

A nu se utiliza TECNOCOL FLEX:

- ◆ Pentru lipirea plăcilor ceramice pe alt tip de straturi de etanșare, fără consultarea în prealabil a Departamentului Tehnic.
- ◆ În timpul verii și la exterior, fără a utiliza tehnica dublei lipiri.



Ideal pentru lipirea plăcilor ceramice în piscine.

Cum putem evita formarea stratului superficial?

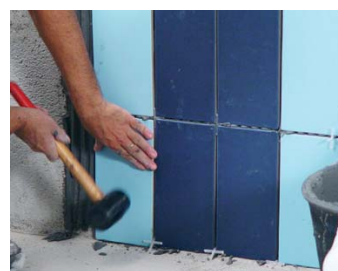
- ◆ În cazul întinderii de ciment adeziv pe suprafețe mari, stratul superior al cimentului se va usca înainte de a putea așeza plăcile ceramice.
- ◆ Pentru a evita astfel de situații, întindeți suprafețe de aprox. 2 m² și verificați constant cu degetul, pentru a vă asigura că cimentul este încă moale.
- ◆ Dacă s-a format deja un strat: rearanjați cimentul cu gletiera cu dinți.



Asigurați-vă că cimentul este încă proaspăt

Cum realizez priza dintre ciment și piesa ceramică?

- ◆ Apăsăți constant asupra plăcii, pentru a asigura priza cimentului cu placa, realizând astfel o aderență corespunzătoare.
- ◆ Pentru aceasta, este ideal să bateți plăcile cu un ciocan de cauciuc.



Utilizați un ciocan de cauciuc.

Rostuirea plăcilor ceramice:

- ◆ După ce au trecut între 4 și 12 ore, putem demara procesul de rostuire.
- ◆ În cazul piscinelor este recomandată utilizarea de FIXCOLOR 0/4 sau 4/16, ca produs pentru rostuire, iar pentru etanșare: JUNTATEC, un mortar hidrofug, flexibil și rezistent la acizii slabi din piscine.



Rostuiți la 4-12 ore de la aplicare.

CONSUM:

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Mozaic de până la 5x5 cm: | gletieră cu dinți de 3 mm. | aprox. 2,4 Kg./m ² |
| Placă de până la 15x15 cm: | gletieră cu dinți de 6 mm. | aprox. 2,5-3,0 Kg./m ² |
| Placă ceramică mare: | gletieră cu dinți de 10 mm. | aprox. 4,0 Kg./m ² |



Lipirea peste stratul de etanșare.

FIXMAX S2

Ciment adeziv FLEXIBIL și cu ADERENȚĂ MAXIMĂ: ideal pentru repararea piscinelor vechi sau piscinelor cu pierderi de apă, cu realizarea următorului proces.

Pregătirea stratului suport:

- ◆ **FIXMAX S2** participă în acest caz la un proces constructiv având ca scop repararea piscinelor vechi sau a celor cu pierderi de apă. În consecință, este necesar să urmăm **TOȚI** pașii acestui proces.
- ◆ Stratul suport va fi constituit din plăci ceramice vechi, pe care le vom curăța perfect:
 - ◆ **PASUL 1:** efectuați o curățare acidă cu:
o parte de **GRESNET** 5 părți de apă.
 - ◆ **PASUL 2:** efectuați o curățare alcalină cu:
o parte de **FIX-SABO** 20 părți de apă.
 - ◆ **PASUL 3:** clătiți pereții și baza cu apă curată.
 - ◆ **PASUL 4:** **LĂSAȚI SĂ SE USUCE COMPLET**



ATENȚIE

A nu se utiliza FIXMAX S2:

- ◆ Pentru a lipi plăci ceramice noi **DIRECT** pe plăci ceramice vechi, în cazul piscinelor.
- ◆ Pe timpul verii, în plină expunere la soare: este recomandată aplicarea sa la primele ore ale dimineții, la temperaturi mai blânde.

Prepararea amestecului:

- ◆ Amestecați 6,0 litri de apă cu 20 Kg de **FIXMAX S2 GRIS**.
- ◆ Amestecați ușor cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul amestecării manuale aditivii nu se vor dispersa corespunzător, iar cimentul adeziv nu va avea calitatea adecvată.
- ◆ Amestecați bine și lăsați amestecul să stea timp de 2 min.



Utilizați partea fină a gletierei metalice.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE: PAȘI DE URMAT

1



Realizați o curățare acidă cu: o (1) parte de **GRESNET** 5 părți de apă.

2



Realizați o curățare alcalină cu: o parte de **FIX-SABO** 20 părți de apă.

3



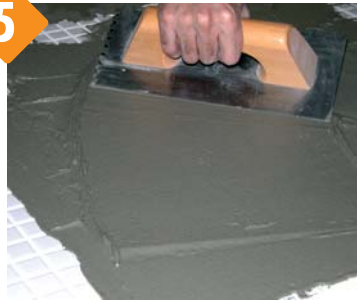
Apoi, clătiți pereții și baza cu multă apă curată.

4



LĂSAȚI SĂ SE USUCE COMPLET ATĂTA TIMP CÂT ESTE NECESAR

5



Întindeți un strat fin de FIXMAX S2 peste plăcile ceramice vedii. Utilizați gletiera fină...

6



...și cât timp stratul este încă proaspăt, este obligatorie interpunerea plasei de consolidare FIX-MALLA REVOCOS de 10x10mm...

7



Plasa de consolidare se aplică pe toată suprafața piscinei (pereți și fund) și...

8



... se întinde imediat un alt strat fin de FIXMAX S2 până la acoperirea completă a plasei.

9



LĂSAȚI ANSAMBLUL CIMENT-PLASĂ-CIMENT SĂ SE USUCE TIMP DE APROXIMATIV 24 DE ORE.

10

**Opțiunea 1:
HIDROFIX**



**Opțiunea 2:
FIXAQUA FILM**



se usuce atât timp
funcție de produ



11



Este obligatorie utilizarea cimentului TECNOCOL FLEX pentru lipirea noilor plăci ceramice peste stratul de etanșare. Este obligatorie de asemenea utilizarea tehnicii de lipire dublă.

12



lăsați să se usuce
între 4 și 12 ore



În cele din urmă rostuiți cu JUNTATEC, și lăsați ÎNTREG ANSAMBLUL să se usuce între 5 și 7 zile înainte de a umple din nou piscina.

CONSUM de FIXMAX S2:

1,8 – 2,0 Kg./m² pentru un singur strat maxim 1 mm.

FIX-REVOCO

Mortar pre-amestecat pentru tencuirea PEREȚILOR și RADIERULUI piscinelor. Este un mortar de o CALITATE CONSTANTĂ, atunci când aplicarea necesită siguranță, durabilitate și rapiditate.

Straturi suport incompatibile cu FIX-REVOCO:

- ◆ Putem tencui pereții sau radierul piscinei cu FIX-REVOCO pe straturi de beton sau beton torcretat cu grosime de până la 25 mm.
- ◆ Aceste straturi suport trebuie să fie curate, rezistente, nu trebuie să se descompună, nu trebuie să fie fisurate, etc.
- ◆ Temperatura mediului de lucru: între 5°C și +35°C. +

Pregătirea stratului suport:

În cazul piscinelor este esențială aplicarea anterioară a unui strat de aderență:

- ◆ Acest strat de aderență aplicat anterior se prepară prin amestecarea a o parte de lichid adeziv PRIMFIX cu o parte de ciment Portland.
- ◆ De preferat, amestecați cu un dispozitiv de malaxare electric.
- ◆ Stratul de aderență se aplică în mod continuu și uniform, utilizând o pensulă, un trafalet, etc.
- ◆ Când stratul de aderență este încă umed, preparați șapa cu FIX-REVOCO.



ATENȚIE

- ◆ FIX-REVOCO se va amesteca doar cu apă. NU adăugați nisip.
- ◆ Nu utilizați FIX-REVOCO în alte scopuri decât cele prevăzute.
- ◆ FIX-REVOCO nu este un mortar pentru lipirea plăcilor de ceramică.



Stratul de aderență: PRIMFIX portland pur



Mortar cu o consistență "plastică"

Prepararea mortarului cu FIX-REVOCO:

- ◆ Amestecați 2,5 litri de apă cu 25 Kg de FIX-REVOCO.
- ◆ Amestecați utilizând o betonieră sau un malaxor.
- ◆ Amestecați până când mortarul capătă o consistență plastică și până când devine plăcut la atingere. Dacă este necesar, adăugați puțină apă, însă nu în exces.

PASUL 1: ESENȚIAL

- ◆ Aplicați stratul de aderență cu o pensulă, trafalet sau instrumente similare și, cât timp acesta este încă umed, efectuați pasul următor:



Stratul de aderență: PRIMFIX portland.

PASUL 2: Întinderea mortarului

- ◆ Aplicați o primă mână de FIX-REVOCO utilizând partea fină a gletierei.
- ◆ Odată aplicat stratul fin anterior, mai rămâne doar să umpleți spațiul dintre doi marmorii de ghidare și să nivelați...



Aplicați mai întâi un strat fin.

PASUL 3: Nivelare

- ◆ Nivelați suprafața folosind metodele tradiționale, ca și cum ar fi un mortar normal.



Utilizați aceleași unelte ca și în procesele anterioare



Nivelați între marmorii de ghidare.

PASUL 4 (opțional): Netezire

- ◆ Dacă doriți ca stratul de FIX-REVOCO să fie cât mai fin, îl puteți netezi ușor cu o gletieră fină.



Dacă este necesar, puteți chiar netezi.

CONSUM:

| | |
|--|---|
| Strat de aderență (acolo unde este necesar) | Portland: 0,2 Kg./m ² PRIMFIX: 0,2 lt./m ² |
| FIX-REVOCO | 15-18 Kg./m ² pe cm de grosime (întotdeauna în funcție de gradul de compactare) |



Tencuieli omogene.

RECRECEM PRE-MIX

Mortar pre-amestecat cu priză normală și uscare rapidă pentru realizarea de RADIERE, pe care plăcile de ceramică pot fi lipite după 24 de ore. Ideal pentru PISCINE.

Straturi suport compatibile cu RECRECEM PRE-MIX:

- ◆ Putem realiza radiere cu RECRECEM PRE-MIX aplicat pe structuri de beton, mortar...
- ◆ Aceste straturi suport trebuie să fie curate, rezistente, nu trebuie să se descompună, nu trebuie să fie fisurate, etc.
- ◆ Temperatura mediului de lucru: între 5°C și 35°C. +

Pregătirea stratului suport:

- ◆ Realizarea RADIERULUI PISCINEI nu este un proces dificil, însă implică aplicarea anterioară a unui strat de aderență peste betonul piscinei:
- ◆ acest strat se realizează prin amestecarea unei părți de lichid PRIMFIX cu o parte de ciment portland pur.
- ◆ aplicați acest strat cu o pensulă, un mop, etc...
- ◆ **NU LĂSAȚI SĂ SE USUCE.**
- ◆ vărsați RECRECEM PRE-MIX deja amestecat cu apa necesară peste stratul de aderență proaspăt.
- ◆ nivelați și creați pantele necesare.



ATENȚIE

- ◆ RECRECEM PRE-MIX se va amesteca doar cu apă. **NU** adăugați nisip.
- ◆ Nu construiți radiere cu RECRECEM PRE-MIX fără a fi aplicat un strat de aderență anterior.
- ◆ RECRECEM PRE-MIX nu este un mortar pentru lipirea plăcilor de ceramică.



Stratul de aderență: PRIMFIX portland pur.



Mortar cu aspect de "nisip ud".

Prepararea mortarului cu RECRECEM PRE-MIX:

- ◆ Amestecați 2,5 litri de apă cu 25 Kg de Recreem Pre-Mix.
- ◆ Amestecați într-o betonieră sau cu un utilaj automat de pompă-transport..
- ◆ Amestecați până ce mortarul capătă un aspect asemănător "nisipului ud". Dacă este necesar, adăugați puțină apă, însă nu în exces.

PASUL 1: Aplicarea pe stratul de aderență PROASPĂT

- ◆ Este necesară aplicarea mortarului cu RECRECEM PRE-MIX direct pe stratul de aderență cât acesta este încă proaspăt.



Vărsați amestecul direct pe stratul de aderență

PASUL 2: Întinderea mortarului

- ◆ Mortarul cu RECRECEM PRE-MIX se aplică ca orice alt mortar: în acest punct trebuie să îl distribuim uniform.



Radiere omogenă.

PASUL 3: Nivelare

- ◆ Nivelăți suprafața folosind metodele tradiționale, ca și cum ar fi un mortar normal.



Utilizați aceleași unelte ca și în procesele anterioare.



Nivelăți între marorii de ghidare.

PASUL 4 (opțional): Netezire

- ◆ Dacă doriți să obțineți o suprafață mai fină, puteți netezi ușor cu o gletieră fină.



Dacă este necesar, puteți chiar netezi.

CONSUM:

| | |
|-------------------|---|
| Strat de aderență | Portland: 0,2 Kg./m ² PRIMFIX: 0,2 lt./m ² |
| RECRECEM PRE-MIX | 18-20 Kg./m ² pe cm de grosime (întotdeauna în funcție de compactare) |



Distribuți amestecul uniform între marorii de ghidare.

FUGA STOP

Cordon hidroexpandabil pentru etanșarea rosturilor de construcție a piscinelor.

Unde putem aplica FUGA-STOP?:

- ◆ FUGA STOP poate fi aplicat în structurile de beton.
- ◆ Structurile de beton au rosturi de lucru, rosturi de construcție, rosturi reci, rosturi de betonare, etc. Toate acestea reprezintă căi posibile pe unde apa se poate infiltra.
- ◆ Dacă introducem FUGA STOP în beton, apa care se va infiltra printr-unul va ajunge la FUGA STOP, iar acesta o va absorbi și se va expanda, închizând astfel fisura și împiedicând avansarea apei.
- ◆ FUGA-STOP este un produs utilizat ca mijloc de prevenție. NU este un produs de reparare.



ATENȚIE

Nu utilizați FUGA-STOP:

- ◆ În fisurile betonului: nu este un chit de reparare. Este un produs de etanșare utilizat ca mijloc de prevenție.
- ◆ În mortarele slabe.
- ◆ Fără îndeplinirea tuturor condițiilor tehnice descrise în cele ce urmează.

Condiții în momentul aplicării FUGA-STOP:

- ◆ Aplicăm FUGA-STOP pe orizontală sau verticală, fixându-l cu ajutorul cuielor.
- ◆ Vărsăm betonul nou în cofraj astfel încât FUGA-STOP să fie înconjurat de minim 7 cm. de beton.
- ◆ Betonul conține multă apă. Această apă vine în contact cu FUGA-STOP, însă în primele 48 de ore de contact, produsul nu se va expanda deoarece expansiunea sa este întârziată intenționat.



Introduceți FUGA-STOP și turnați betonul între cofraje.



FUGA-STOP reprezintă garanția etanșității.

Cum funcționează FUGA-STOP?

- ◆ FUGA-STOP se expandează doar în locurile unde intră în contact cu apa. Restul de FUGA-STOP nu reacționează, însă se păstrează pentru alte eventuale fisuri care s-ar putea forma în viitor, pe unde ar putea pătrunde apă.
- ◆ Produsele de etanșare hidroexpandabile din portofoliul nostru, sunt diferite: se expandează total și o singură dată: la formarea altei fisuri aceste produse nu o vor putea închide.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE FUGA-STOP

1



FUGA-STOP este livrat în role de 5 ml: este necesară doar desfacerea acestora.

2



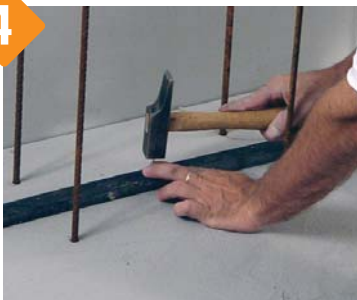
Introduceți FUGA-STOP în interiorul rostului de lucru care urmează a fi etanșat.

3



Stratul suport trebuie să fie curățat de praf. Măturați înainte de introducerea produsului.

4



Acesta va fi fixat cu produse simple. Scopul este ca produsul să nu se deplaseze în timpul betonării.

5



La finalizarea unei role, puteți începe următoarea rolă, suprapunând primii 3 cm.

6



Odată finalizată turnarea betonului, FUGA-STOP trebuie să aibă minim 7 cm de beton împrejur.

Cum acționează FUGA-STOP spre deosebire de produsele din portofoliul nostru?

1



Odată aplicat FUGA-STOP rămâne în stare latentă.

2



La deschiderea rosturilor dintre betoane FUGA-STOP se expandează doar în sensul scurgerii apei.

Produse din portofoliul nostru



Celelalte produse de etanșare se expandează în toate direcțiile, generând tensiuni în beton

CONSUM:

Este direct proporțional cu numărul de metri liniari care urmează a fi etanșati. Vă recomandăm adăugarea unui metru în plus, pentru situațiile în care optați pentru suprapuneri la îmbinarea a două role.

SELLADOR S10

Chit poliuretanic cu **ELASTICITATE FOARTE MARE**: mai mult de 800%. Ideal pentru etanșarea fittingurilor de PVC.

Unde și cum putem utiliza SELLADOR S10?

- ◆ Putem utiliza rosturi de dilatare cu SELLADOR S10.
- ◆ Putem etanșa fisuri active în beton.
- ◆ Putem sigila fittingurile de PVC – beton.
- ◆ Temperatura mediului de lucru: între 5°C și +40°C. +

Pregătirea îmbinării PVC-ului cu betonul:

Este necesar să respectați **4 pași** de bază:

- ◆ Pasul 1:
 - deschideți cu un ciocan și un rășpel toată zona din jurul țevii PVC. Realizați un V către interior.
- ◆ Pasul 2:
 - în îmbinarea dintre PVC–beton, există un element foarte absorbant: betonul. Pentru a împiedica această absorbție, vom imprima betonul cu IMPRIMACION SELLADOR S10. Aplicați produsul cu o paletă fină, saturând betonul 100%.
- ◆ Pasul 3:
 - lăsați produsul IMPRIMAT să se usuce minim 1 oră și maxim 4 ore.
- ◆ Pasul 4:
 - aplicați chitul SELLADOR S10, apăsând cu o spatulă, pentru ca acesta să penetreze până la adâncime.



ATENȚIE

- ◆ Nu utilizați SELLADOR S10 pe straturi suport ude, murdare sau cu grăsimi sau uleiuri.
- ◆ Nu utilizați SELLADOR S10 pe panourile de ipsos.
- ◆ Nu utilizați SELLADOR S10 atunci când doriți să obțineți elasticitate și rezistență la acizi (utilizați SELLAFIX).



Este ESENȚIALĂ realizarea unei grundiri corespunzătoare.



Utilizați un piston special cu capăt rotund.

Sub ce formă este comercializat SELLADOR S10?

- ◆ SELLADOR S10 este un produs comercializat gata de utilizare. Este de culoare gri.
- ◆ SELLADOR S10 se vinde la batoane de 600 ml.
- ◆ SELLADOR S10 se aplică prin utilizarea unui pistol special pentru acest tip de recipient.

PASUL UNU:

- ◆ Odată deschisă cu ajutorul unui ciocan și al unui rașpel zona din jurul tubului în formă de V, impregnați până la saturație 100% IMPRIMACIÓN SELLADOR S10, utilizând o pensulă.



Impregnați betonul cu IMPRIMACIÓN.

PASUL DOI:

- ◆ Lăsați IMPRIMACION SELLADOR S10 să se usuce timp de minim 1 oră și maxim 4 ore, înainte de aplicarea SELLADOR S10.
- ◆ Tăiați vârful batonului de SELLADOR S10 cu foarfecel.



Tăiați batonul cu foarfecel.

PASUL TREI:

- ◆ Introduceți batonul în pistol cu tăietura la vârf.
- ◆ Închideți pistolul cu inelul filetat și cu canula de plastic, iar apoi tăiați canula pe diagonală.



Introduceți batonul în pistol.

PASUL PATRU:

- ◆ Chituiți cu SELLADOR S10 de jur împrejurul tubului de PVC asigurându-vă că produsul pătrunde până în profunzime.



Asigurați-vă că pătrunde în profunzime.

PASUL CINCI:

- ◆ Presați SELLADOR S10 cu o spatulă pentru ca această să facă priză perfectă cu PVC-ul și cu betonul.
- ◆ În cele din urmă neteziți toată suprafața.



Neteziți toată suprafața.

CONSUM:

| | Pentru un tub cu diametrul de: | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------------|
| | 63 mm. | 90 mm. | 110 mm. | 200 mm. |
| IMPRIMACION SELLADOR S10: | 0,04 litri | 0,05 litri | 0,06 litri | 0,09 litri |
| SELLADOR S10: nr. de batoane | 0,4 uts. | 0,5 uts. | 0,6 uts. | 0,9 uts. |



Rezultatul final este sigur, flexibil, etanș.

PRIMFIX

Latex pentru realizarea de straturi de aderență, mortare și grunduri.

În ce scop și când utilizăm PRIMFIX?

- ◆ PRIMFIX prezintă multe posibilități de utilizare:
 - îl putem utiliza pentru a realiza STRATURI DE ADERENȚĂ între mortare diferite.
 - în amestec cu nisip și portland, putem obține MORTAR pentru ȘAPE.
- ◆ Cu PRIMFIX putem crește aderența, flexibilitatea, rezistența la compresie și rezistența la flexare a mortarelor sau a straturilor de aderență pe care le realizăm.



ATENȚIE

PRIMFIX nu se va utiliza:

- ◆ La temperaturi mai mici de 5°C.
- ◆ În amestec cu ciment adeziv (utilizați ADIFLEX).
- ◆ Pentru alte utilizări decât cele prezentate în cele ce urmează.
- ◆ Diluat mai mult decât este recomandat în cele ce urmează.

Prepararea amestecului:

- ◆ Cantitatea de PRIMFIX utilizată depinde de scopul pentru care îl utilizăm. Vă recomandăm să consultați tabelul de consum.
- ◆ Amestecați ușor cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule în mortarul de ciment.
- ◆ Amestecarea manuală va împiedica distribuția uniformă a latexului, iar calitatea cimentului adeziv nu va fi corespunzătoare



Cu PRIMFIX grunduim suprafețele absorbante.



Este disponibil la 25 litri și 5 litri.

CONSUM:

(aprox. pe fiecare mm. de grosime a mortarului).

| | PRIMFIX (lt./m ²) | Apă (lt./m ²) | portland (Kg./m ²) | Nisip (Kg./m ²) |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| • Grunduire | 0,05 | — | — | — |
| • Strat de aderență | 0,20 | — | 0,20 | — |
| • Șape de la 1 mm. la 3 mm. | 0,27 | — | 0,43 | 1,30 |
| • Șape de la 3 mm. la 30 mm. | 0,09 | 0,18 | 0,36 | 1,45 |

Instrucțiuni de utilizare: utilizat ca STRAT DE ADERENȚĂ

1

La turnarea unei șape de mortar pe beton, este necesară o imbinare ADECVATĂ.



beton de
minim 28 de zile


2

Pentru aceasta amestecați o parte de PRIMFIX cu o parte de portland și aplicați-l cu o pensulă.



NU LĂSAȚI
SĂ SE USUCE


3

Vărsați imediat mortarul de șapă peste stratul de aderență și nivelați.

Instrucțiuni de utilizare: pentru a obține MORTAR PENTRU ȘAPE de înaltă calitate

1

Alegeți proporțiile de ciment și nisip conform tabelului de consum și în funcție de mortarul pe care urmează să îl realizați.


2

Urmărind tabelul de consumuri, turnați cantitatea de PRIMFIX necesară și amestecați într-o betonieră.


3

Turnați mortarul peste stratul suport, nivelați și neteziți ca de obicei.

EPOXIPRIM

Adeziv epoxi cu aderență MARE pentru a îmbina betonul sau betonul torcretat proaspăt cu beton torcretat uscat; ideal pentru sigilarea fisurilor inactive.

Când este necesar să utilizăm EPOXIPRIM?

- ◆ Este necesar să utilizăm EPOXIPRIM într-unul din următoarele cazuri:
 - pentru a îmbina beton proaspăt din ziua respectivă cu beton deja întărit din ziua anterioară, sau cu beton foarte vechi.
 - pentru a sigila prin turnare mici fisuri ale betonului, care deja nu se mai deplasează.

Prepararea amestecului:

- ◆ EPOXIPRIM este foarte ușor de preparat, deoarece este un produs pre-dozat, alcătuit dintr-o pastă și o sticlă de lichid.
- ◆ Amestecați ușor cele două componente cu un dispozitiv de malaxare conectat la o bormașină.
- ◆ În cazul în care amestecați prea repede, pot apărea bule în mortar.
- ◆ Amestecarea manuală va împiedica dispersarea corespunzătoare a lichidului, iar mortarul care rezultă nu va avea calitatea adecvată.



ATENȚIE

EPOXIPRIM nu se va utiliza:

- ◆ La temperaturi care nu se încălzesc în intervalul 10°C $+ 30^{\circ}\text{C}$.
- ◆ Pe suprafețe cu acumulări de apă.
- ◆ Ca mortar pentru reparații.
- ◆ Pentru lipirea plăcilor de ceramică.



EPOXIPRIM: ideal pentru îmbinarea betonului nou cu cel uscat.



Este disponibil la 2 Kg și 6 Kg.

CONSUM:

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Pentru îmbinarea straturilor de beton | se va ține cont de porozitatea aprox. $0,5-1,0 \text{ Kg./m}^2$ stratului suport și de cât de regulat este acesta | |
| Pentru a sigila fisuri | prin turnare simplă | aprox. $1,4 \text{ Kg./l.}$ |

Instrucțiuni de utilizare: pentru a îmbina suprafețe de BETON NOU cu suprafețe de BETON USCAT
1


Betonul nou și proaspăt nu se lipește de betonul uscat: de aceea este necesară folosirea EPOXIPRIM.

2


Odată amestecat, aplicați EPOXIPRIM pe betonul uscat cu o pensulă...

3


... și turnați betonul proaspăt în acest interval de viață de 2 ore. Aderența este perfectă.

Instrucțiuni de utilizare: pentru etanșarea de mici fisuri, fără deplasare în beton
1


Dacă deschiderea fisurii care urmează a fi etanșată este prea mică, aceasta poate fi în primă fază lărgită în formă de V.

2


Amestecați EPOXIPRIM și realizați o turnare simplă direct în fisura care urmează a fi etanșată.

3


După 24 de ore produsul se va usca creând o uniune de monolit care nu se va rupe.

FIXAQUA FILM

Membrană lichidă de poliuretan pentru etanșarea super-elastică, la fața locului și fără suprapunere a piscinelor, teraselor. Ideal pentru structurile instabile.

Pregătirea stratului suport:

- ◆ Straturile suport trebuie curățate de praf, rugină, vopsea, ceară...
- ◆ La etanșarea bazinelor de apă sau piscinelor aplicați **ÎNTOTDEAUNA** mai întâi un strat de **FIXAQUA PRIMER** înainte de aplicarea **FIXAQUA FILM**.
- ◆ În cazul rosturilor de dilatare ale piscinei, lipiți mai întâi pe margini banda auto-adezivă **FIX-BANDA**.

Prepararea amestecului:

- ◆ **FIXAQUA FILM** este o bi-componentă. Este necesară amestecarea conținutului sticlei mică cu cutia mare de vopsea.
- ◆ Amestecați încet cu un agitator electric timp de 2-3 minute.
- ◆ Dacă doriți să aplicați produsul cu airless, va fi necesar să adăugați amestecului maxim 5% de **FIXAQUA DISOLVENTE**.

Aplicarea amestecului:

- ◆ În cazul aplicării cu airless, dați 2 sau 3 mâini, lăsând să treacă 6 ore între o mână și cealaltă.
- ◆ În cazul aplicării manuale:
 - pe perete: aplicați 2 sau 3 mâini utilizând un trafalet de lână.
 - pe pardoseală: aplicați o mână cu o gletieră cu dinți de 3 mm.



În cazul pardoselilor, utilizați o gletieră de 3 mm.



ATENȚIE

Nu utilizați FIXAQUA FILM:

- ◆ În saune sau băi de abur (utilizați **HIDROFIX**).
- ◆ În parcuri sau în locuri unde circulă căruțe, autoturisme...
- ◆ În depozite cu acizi sau baze puternice.
- ◆ În piscine fără aplicarea anterioară a **FIXAQUA PRIMER**.



Etanșare pe terenuri instabile.

CONSUM:

| | |
|----------------|--|
| FIXAQUA PRIMER | 300 gr./m ² aplicat cu trafalet cu peri lungi |
| FIXAQUA FILM | 1,5 Kg/m ² pentru a obține o grosime de 1,5 mm. |

1



- **Aplicați un strat de FIXAQUA PRIMER. Amestecați cele două componente și aplicați cu un trafalet de lână. Lăsați se se usuce 24 de ore.**

2



- **FIXAQUA FILM: amestecați poliuretanul cu acceleratorul și agitați timp de 3 minute. Acum aveți 30 de minute ca să îl folosiți.**

3



- **Turnare: este realizată în continuarea și în paralel cu ultima zonă etanșată.**

4



- **Distribuire: efectuați o mișcare continuă din interior către exterior. Utilizați o gletieră de 3 mm.**

5



- **Dezaerisire: cât timp este proaspăt, treceți cu un trafalet cu ace peste suprafață, pentru a evita formarea de bule de aer.**

6



- **În final, lipiți noile plăci de ceramică exclusiv cu TECNOCOL FLEX. Este obligatorie utilizarea tehnicii lipirii duble.**

FIX-SABO

Degresant bactericid cu multiple utilizări, ideal pentru curățarea alcalină. Elimină petele de ulei și grăsimi.

La ce ne putem aștepta din partea lui FIX-SABO?

- ◆ **FIX-SABO este un produs trei în unu:**
 - este un detergent
 - este un degresant
 - este un bactericid puternic
- ◆ **Cu aceste caracteristici, este ideal pentru curățarea grăsimilor umane, resturilor organice, etc. lipite pe plăcile ceramice care urmează a fi curățate.**
- ◆ **Cu FIX-SABO beneficiem de eficacitatea unui detergent și puterea leșiei într-un singur produs.**



ATENȚIE

- ◆ **FIX-SABO nu va fi folosit pentru curățarea veselei.**
- ◆ **FIX-SABO este un detergent-dezinfectant pentru tencuieli și pardoseli.**

CONSUM:

De FIX-SABO: 0,2 lt./m²
(în funcție de gradul de murdărie și de numărul de aplicări)



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

1



Amestecați FIX-SABO cu 20 părți de apă până la obținerea unei spume corespunzătoare.

2



Curățați plăcile ceramice cu Scotch-Brite sau cu perii din păr de animal și clățiți cu apă.

3



Lăsați să se usuce complet, înainte de a trece la următorul pas.

FIX-RESTAURA

Produs **FOARTE EFICACE** pentru curățarea murdăriei și ruginii acumulate în piesele de **CORONAMENT** ale piscinelor pe timpul sezonului rece.

La ce ne putem aștepta de la FIX-RESTAURA?

- ◆ **FIX-RESTAURA** are un aspect de "gel de duș". Aceasta permite aplicarea sa atât pe orizontală, cât și pe verticală, fără a se scurge.
- ◆ **NU** este agresiv, prin urmare poate fi aplicat și pe piatră naturală sau artificială.
- ◆ Cu **FIX-RESTAURA** putem elimina cu eficacitate toată murdăria și rugină acumulate în general în coronament.
- ◆ Cu **FIX-RESTAURA** putem recupera aspectul piesei originale **FĂRĂ A DĂUNA ÎN NICIUN FEL** suprafeței piesei.



ATENȚIE

- ◆ **Nu diluați produsul.**
- ◆ **Nu utilizați pe aluminiu, lemn sau vopsele care nu urmează a fi îndepărtate.**
- ◆ **Fără a vă lua toate măsurile de protecție personală necesară: ochelari, mănuși, etc.**

CONSUM:

De **FIX-RESTAURA**: 0,2 lt./m²
(în funcție de gradul de murdărie și de numărul de aplicări)



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

1



Produs ideal pentru curățarea pietrelor albe din coronamentul piscinelor sau pietrelor naturale din coronament.

2



Aplicați cu pensula și lăsați să acționeze între 15 minute și 2 ore.

3



După maxim 2 ore, dațiți coronamentul cu apă curată și lăsați să se usuce.

GRESNET

Acid concentrat pentru eliminarea resturilor de ciment, oxizi, murdărie... este ideal pentru deschiderea porilor.

La ce ne putem aștepta de la GRESNET?

- ◆ GRESNET elimină ușor resturile de produse de ciment, cum sunt FIXCOLOR, EUROCOLOR FLEX, EUROCOLOR FLEX PLUS, JUNTATEC, etc.
- ◆ GRESNET poate fi utilizat pentru curățarea piscinelor; petelor de oxizi; resturilor de ipsos, portland, var, ciment-var...
- ◆ Înainte de a utiliza GRESNET, este necesară protejarea tuturor suprafețelor sau obiectelor care ar putea fi afectate de stropii sau vaporii de acid.



ATENȚIE

GRESNET nu va fi utilizat:

- ◆ Pe suprafețe de marmură, piatră calcaroasă sau derivatele acesteia.
- ◆ Fără a vă lua toate măsurile de protecție personală necesară: ochelari, mănuși, etc.

CONSUM:

De GRESNET: 0,05 lt./m²
(în funcție de gradul de murdărie și de numărul de aplicări)



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

1



Pentru curățarea acidă a piscinei, amestecați o (1) parte de GRESNET cu 5 părți de apă.

2



Aplicați amestecul cu un mop, sau prin pulverizare. În orice caz frecați insistent. Apoi clătiți totul cu apă.

3



Ștergeți plăcile ceramice cu un burete și lăsați să se usuce complet înainte de a trece la următorul pas.

GRESNET PLUS

Acid foarte concentrat pentru curățarea piscinelor după trecerea sezonului rece.

La ce ne putem aștepta din partea GRESNET PLUS?

- ◆ GRESNET PLUS este un acid foarte puternic ideal pentru curățarea eflorescențelor albicioase formate pe partea exterioară a cărămizii aparente.
- ◆ GRESNET PLUS este mai puternic decât GRESNET. GRESNET PLUS acționează acolo unde GRESNET nu reușește.
- ◆ Înainte de utilizarea GRESNET PLUS, este necesară protejarea tuturor suprafețelor sau obiectelor care ar putea fi afectate de stropii sau vaporii de acid.



ATENȚIE

GRESNET PLUS nu se va utiliza:

- ◆ Pe suprafețe din marmură, piatră calcaroasă sau derivatele acesteia.
- ◆ Fără a vă lua toate măsurile de protecție personală necesare: ochelari, mănuși, etc.

CONSUM:

De GRESNET PLUS: 0,05 lt./m²
(în funcție de gradul de murdărie și de numărul de aplicări)



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

1



Este recomandată amestecarea GRESNET PLUS cu apă pentru acest tip de aplicare. În caz contrar efectul va fi foarte agresiv.

2



Aplicați GRESNET PLUS gata diluat direct pe verdețea piscinei și frecați cu Scotch-Brite sau un produs similar.

3



Odată curățată suprafața, clătiți cu apă din abundență, trecând cu un burete peste suprafața curățată.



FIXCER

**FIXCER PRODUCTS S.A. Ctra. Sant Cugat Km. 3 – Ap. correos 109 • 08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona)
Tel. 93 580 20 00 – Fax. 93 580 15 51 • www.fixcer.com – E-mail: fixcer@fixcer.com**