

SOLUÇÕES GLOBAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO
















FIXCER

ADESIVOS E PRODUTOS QUÍMICOS
PARA A CONSTRUÇÃO



DURABILIDADE E SEGURANÇA



	<u>PÁGINA</u>
 TERRAÇOS e VARANDAS: como impermeabilizar e efectuar uma colagem ECONÓMICA e rapidamente:	4
 RE-IMPERMEABILIZAÇÃO de um TERRAÇO sem retirar a cerâmica antiga:	6
 Como IMPERMEABILIZAR, colar e rejuntar CERÂMICA em BASES DE CHUVEIRO:	8
 Como IMPERMEABILIZAR, colar e rejuntar AGREGADO ROLADO em BASES DE CHUVEIRO:	10
 Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA PLANA transitável e sem acabamento cerâmico:	12
 Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA COM GRADIENTES de forma económica:	14
 AÇOTEIA COM TIJOLOS OCOS: como re-impermeabilizá-la com tinta TRANSPARENTE:	16
 Como IMPERMEABILIZAR em CONTRAPRESÃO adegas, fossos de elevadores, etc.:	18
 VESTIÁRIOS e PRAIAS de PISCINAS: como impermeabilizar e colar facilmente:	20
 PISCINA PÚBLICA: como executá-la CORRECTAMENTE	22
 REPARAÇÃO DE PISCINAS com PERDAS de ÁGUA, sem retirar a cerâmica antiga:	24
 como evitar a entrada da água da CHUVA:	26
 como protegê-los contra manchas de água e óleo:	27



TERRAÇOS e VARANDAS: como impermeabilizar e efectuar uma colagem ECONÓMICA e rapidamente.

IMPERMEABILIZAR, COLAR E REJUNTAR:		foto
1º PASSO: realizar a base com os seus gradientes, com uma argamassa rápida já pré-doseado:	RECRECEM PRE-MIX	1
2º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas		
3º PASSO: para impermeabilizar facilmente o terraço ou varanda, utilizar a argamassa 100% impermeável e elástica :	HIDROELASTIC	2
4º PASSO: aplicar uma primeira demão de HIDROELASTIC com a trincha, rolo ou talocha fina		3
5º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 hora		
6º PASSO: aplicar uma segunda demão de HIDROELASTIC no sentido contrário à anterior		4
7º PASSO: deixar secar completamente entre 24 e 36 horas		5
8º PASSO: em seguida, colar a cerâmica com um cimento cola específico para superfícies impermeabilizadas, tal como o:	TECNOCOL FLEX	6
9º PASSO: deixar secar o conjunto pelo menos 24 horas		
10º PASSO: em seguida, rejuntar a cerâmica com um produto hidro-repelente e flexível : ou também resistente aos ácidos fracos :	EUROCOLOR FLEX ou JUNTATEC	7 7
11º PASSO: realizar as juntas de dilatação necessárias com:	SELLALASTIC	8
12º PASSO: o seu terraço ou varanda ficará perfeito, limpo, seguro, duradouro e bem impermeabilizado.		9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





terraços e varandas



1

Realizar a base de argamassa do terraço com os seus gradientes, com uma argamassa rápida: **RECRECEM PRE-MIX**.



deixar secar durante 24 horas.



2

A **HIDROELASTIC** é um produto pré-doseado: misturar todo o pó com todo o líquido utilizando um batedor eléctrico



3

primeira demão

Dar uma 1ª demão com a trincha, rolo ou talocha fina. Tentar que esta não possua uma espessura superior a 1 mm.



4

segunda demão



deixar secar durante 4 horas.



5

Deixar secar a impermeabilização entre 24 e 36 horas, antes de proceder à colocação da cerâmica.



6

Uma vez misturado o **TECNOCOL FLEX** com água, realizaremos a fixação da cerâmica utilizando a técnica da colagem nas duas faces.



7

Rejuntar os azulejos com argamassas hidro-repelentes como a **EUROCOLOR FLEX** ou com argamassas resistentes aos ácidos débeis como o **JUNTATEC**.



deixar secar durante 24 horas.



8

Por último é sempre necessário realizar juntas de dilatação cada uma de 16-25 m², usando o mastique elástico **SELLALASTIC**.



9

Impermeabilizar **rápida** e facilmente o seu **TERRAÇO**, é possível com a argamassa elástica e impermeável **HIDROELASTIC**.

TERRAÇOS e VARANDAS: como impermeabilizar e efectuar uma colagem ECONÓMICA e rapidamente.



RE-IMPERMEABILIZAÇÃO de um TERRAÇO sem retirar a cerâmica antiga:

RE-IMPERMEABILIZAR, COLAR e REJUNTAR:		foto
1º PASSO: proceder a uma limpeza com produtos alcalinos com: 1 parte de FIX-SABO + 20 partes de água:	FIX-SABO	1
2º PASSO: enxaguar tudo com água limpa		2
3º PASSO: DEIXAR SECAR COMPLETAMENTE		3
4º PASSO: estender uma camada fina de FIXMAX S2 sobre a cerâmica antiga com a ajuda de uma talocha fina. Não ultrapassar 1 mm de espessura	FIXMAX S2	4
5º PASSO: deixar secar esta camada: 24 horas		
6º PASSO: para re-impermeabilizar facilmente o terraço, utilizar a argamassa 100% estanque e elástica HIDROELASTIC : aplicar uma primeira demão com uma trincha, rolo ou talocha fina:	HIDROELASTIC	5
7º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 horas		
8º PASSO: aplicar uma segunda demão de HIDROELASTIC no sentido contrário à anterior		6
9º PASSO: deixar secar completamente entre 24 e 36 horas		
10º PASSO: colar a nova cerâmica sobre a impermeabilização. Utilizar a técnica da colagem nas duas faces e pressionar fortemente as peças:	TECNOCOL FLEX	7
11º PASSO: seguidamente, rejuntar o terraço com um produto hidro-repelente e flexível : ou de endurecimento rápido :	EUROCOLOR FLEX ou EUROCOLOR FLEX PLUS	8 8
12º PASSO: por último, realizar as juntas de dilatação com:	SELLALASTIC	9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS



re-impermeabilizar um terraço



1 Proceder a uma **limpeza com produtos alcalinos** com: 1 parte de **FIX-SABÓ** + 20 partes de água.



2 Em seguida, enxaguar tudo com **água limpa** em abundância.



3 **DEIXAR SECAR COMPLETAMENTE O TEMPO QUE FOR NECESSÁRIO.**



4 Estender uma camada fina de **FIXMAX S2** sobre a cerâmica antiga. Utilizar uma talocha fina.



deixar secar durante 24 horas.

5 primeira demão

Dar uma 1ª demão de **HIDROELASTIC** com a trincha, rolo ou talocha fina. Tentar que esta não possua uma espessura superior a 1 mm.



deixar secar durante 4 horas.

6 segunda demão

Aplicar uma 2ª camada de **HIDROELASTIC** em sentido perpendicular à 1ª.



deixar secar entre 24-36 horas

7 Utilizar o cimento **TECNOCOL FLEX** ou **FIXARAPID FLEX** para colar a **nova** cerâmica sobre a impermeabilização. É necessário proceder à **colagem de duas faces**.



deixar secar durante 4 horas.

8 Em seguida, rejuntar com **EUROCOLOR FLEX** ou **EUROCOLOR FLEX PLUS** se existir urgência em transitar novamente o pavimento novo.



9 Por fim, realizaremos as juntas de dilatação perimetrais e as de trabalho cada uma com 16 a 20 m² com o mastique ultra-elástico **SELLALASTIC**.

RE-IMPERMEABILIZAÇÃO de um TERRAÇO sem retirar a cerâmica antiga

Como IMPERMEABILIZAR, colar e rejuntar **CERÂMICA** em BASES DE CHUVEIRO:

IMPERMEABILIZAR, COLAR E REJUNTAR:		foto
1º PASSO: realizar a base do chuveiro, com uma argamassa rápida já pré-doseada:	RECRECEM PRE-MIX	1
2º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas		
3º PASSO: para impermeabilizar facilmente a base de chuveiro, utilizar a argamassa 100% impermeável e elástica :	HIDROELASTIC	2
4º PASSO: aplicar uma primeira demão de HIDROELASTIC com a trincha, rolo ou talocha fina		3
5º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 horas		
6º PASSO: aplicar uma segunda demão de HIDROELASTIC no sentido contrário à anterior		4
7º PASSO: deixar secar completamente entre 24 e 36 horas		5
8º PASSO: em seguida, colar a cerâmica com um cimento cola específico para superfícies impermeabilizadas, tal como o:	TECNOCOL FLEX	6
9º PASSO: deixar secar o conjunto pelo menos 24 horas		
10º PASSO: em seguida, rejuntar a cerâmica com um produto hidro-repelente e flexível : ou com um mastique ácido-resistente :	EUROCOLOR FLEX ou CERPOXI	7 7
11º PASSO: realizar as juntas de dilatação necessárias com:	SELLALASTIC	8
12º PASSO: a sua base com cerâmica perfeita, limpa, segura, duradoura, bem impermeabilizada.		9

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONSULTAR LAS FICHAS TECNICAS CORRESPONDIENTES



bases de chuveiro com: cerâmica



1

Realizar a base de argamassa da base de chuveiro com os seus gradientes, com uma argamassa rápida: **RECRECEM PRE-MIX**.

2



A **HIDROELASTIC** é um produto pré-doseado: misturar todo o pó com todo o líquido utilizando um batedor eléctrico.

3



Dar uma 1ª demão com a trincha, rolo ou talocha fina. Tentar que esta não possua uma espessura superior a 1 mm.



4



Passadas 4 horas, aplicar uma 2ª demão entrecruzada, cobrindo tudo. Erguer cerca de 15 cm nas paredes laterais.

5



Deixar secar a impermeabilização entre 24 e 36 horas, antes de proceder à colocação da cerâmica.

6



Uma vez misturado o **TECNOCOL FLEX** com água, realizaremos a fixação da cerâmica utilizando a técnica da colagem nas duas faces.



7



Rejuntar os azulejos da base do chuveiro com argamassas hidro-repелentes como o **EUROCOLOR FLEX** ou com mastiques antiácidos como o **CERPOXI**.

8



Por último realizar as juntas de dilatação necessárias, entre a cerâmica da base de chuveiro e o contorno que a rodeia usando o mastique elástico **SELLALASTIC**.

9



Impermeabilizar **rápida** e facilmente a sua base de chuveiro, é possível com a argamassa elástica e impermeável **HIDROELASTIC**.

Como IMPERMEABILIZAR, colar e rejuntar CERÂMICA em BASES DE CHUVEIRO

Como IMPERMEABILIZAR, colar e rejuntar **CANTOS RODADOS** em BASES DE CHUVEIRO:

IMPERMEABILIZAR, COLAR E REJUNTAR:		foto
1º PASSO: realizar a base do chuveiro, com uma argamassa rápida já pré-doseada:	RECRECEM PRE-MIX	1
2º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas		
3º PASSO: para impermeabilizar facilmente a base de chuveiro, utilizar a argamassa 100% impermeável e elástica :	HIDROELASTIC	2
4º PASSO: aplicar uma primeira demão de HIDROELASTIC com a trincha, rolo ou talocha fina		3
5º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 horas		
6º PASSO: aplicar uma segunda demão de HIDROELASTIC no sentido contrário à anterior		4
7º PASSO: deixar secar completamente entre 24 e 36 horas		5
8º PASSO: em seguida, colar os agregados rolados com um cimento cola específico para superfícies impermeabilizadas, tal como o:	TECNOCOL FLEX	6
9º PASSO: deixar secar o conjunto pelo menos 24 horas		
10º PASSO: em seguida, rejuntar os agregados rolados com um produto hidro-repelente e flexível : ou com um mastique ácido-resistente :	JUNTATEC ou CERPOXI	7 7
11º PASSO: realizar as juntas de dilatação necessárias com:	SELLALASTIC	8
12º PASSO: a sua base com agregados rolados perfeita, limpa, segura, duradoura, bem impermeabilizada.		9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS



bases de chuveiro com: agregados rolados



1

Realizar a base de argamassa da base de chuveiro com os seus gradientes, com uma argamassa rápida: **RECREM PRE-MIX**.



2

deixar secar durante 24 horas.

A **HIDROELASTIC** é um produto pré-doseado: misturar todo o pó com todo o líquido utilizando um batedor eléctrico.



3

primeira demão

Dar uma 1ª demão com a trincha, rolo ou talocha fina. Tentar que esta não possua uma espessura superior a 1 mm.



4

deixar secar durante 4 horas.

Passadas 4 horas, aplicar uma 2ª demão entrecruzada, cobrindo tudo. Erguer cerca de 15 cm nas paredes laterais.



5

Deixar secar a impermeabilização entre 24 e 36 horas, antes de proceder à colocação dos agregados rolados.



6

Uma vez misturado o **TECNOCOL FLEX** com água, colar os agregados rolados utilizando uma talocha com um **máximo** de 6 mm.



7

deixar secar durante 24 horas.

Rejuntar os azulejos da base do chuveiro com argamassas hidrorepelentes como o **JUNTATEC** ou com mastiques ácido-resistentes como o **CERPOXI**.



8

Por último realizar as juntas de dilatação necessárias, entre base de chuveiro e o contorno que a rodeia usando o mastique elástico **SELLALASTIC**.



9

Impermeabilizar **rápida** e facilmente a sua base de chuveiro com agregados rolados, é possível com a argamassa elástica e impermeável **HIDROELASTIC**.

Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA PLANA transitável e sem acabamento cerâmico

IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA TRANSITÁVEL:		foto
1º PASSO: realizar a regularização do suporte com uma argamassa autonivelante , com o objectivo de consumir a posteriori, a menor quantidade possível de tinta impermeabilizante:	FIX-NIVEL	1
2º PASSO: deixar secar completamente entre 12-24 horas		2
3º PASSO: em suportes húmidos ou com poeira é imprescindível aplicar primeiro uma demão do vedante FIXAQUA PRIMER . Só assim se evitam possíveis aumentos de humidade desde o suporte:	FIXAQUA PRIMER	3
4º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas em zonas com ventilação adequada		
5º PASSO: misturar os dois componentes que compõem o FIXAQUA FILM com um batedor eléctrico durante 3-5 minutos:	FIXAQUA FILM	4
6º PASSO: vazamento : esvaziar todo o balde no pavimento		5
7º PASSO: estendido : espalhar a tinta impermeabilizante com espátulas dentadas de 3 mm		6
8º PASSO: arejamento : em seguida, e enquanto a tinta ainda estiver fresca, pintar toda a superfície com um rolo de pinos para eliminar bolhas		7
9º PASSO: deixar secar a tinta pelo menos 6 horas		
10º PASSO: protecção adicional : em açoteias expostas a uma grande radiação solar, recomenda-se a aplicação de uma demão de:	FIXAQUA TRANS	8
11º PASSO: com FIXAQUA FILM obtém-se uma protecção elástica extremamente duradoura .		9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





açoteias planas



1 Regularizar o suporte com uma argamassa autonivelante do tipo: **FIX-NIVEL**.



2 Deixar secar a regularização, nivelamento, reparação,... entre 12 e 24 horas, antes de proceder ao passo seguinte.



3 Em suportes húmidos ou com poeira é imprescindível aplicar primeiro uma demão de **FIXAQUA PRIMER**.



4 **IMPERMEABILIZAÇÃO:** o **FIXAQUA FILM** é um bi-componente. Misturar com o misturador eléctrico.



5 **Vazamento:** é realizado em seguida e paralelamente à última zona impermeabilizada.



6 **Estendido:** realizar um movimento contínuo de dentro para fora utilizando uma talocha dentada de 3 mm.



7 **Arejamento:** enquanto o **FIXAQUA FILM** ainda está fresco, passar um rolo de pinos para evitar a formação de bolhas.



8 **PROTECÇÃO ADICIONAL** contra os raios UV do sol: apenas para zonas muito expostas a forte variação solar, aplicar uma demão final de **FIXAQUA TRANS**.



9 Com o poliuretano ULTRA-elástico **FIXAQUA FILM**, é possível impermeabilizar uma açoteia exposta à passagem de pessoas com total garantia.

Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA PLANA transitável e sem acabamento cerâmico



Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA COM GRADIENTES de forma económica.

IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA NÃO TRANSITÁVEL e COM GRADIENTE: foto

<p>1º PASSO: realizar a regularização do suporte com uma argamassa fina e cremosa com o objectivo de consumir a posteriori, a menor quantidade possível de tinta impermeabilizante:</p>	FIX-ENLUCIDO	1
<p>2º PASSO: deixar secar completamente entre 24-48 horas</p>		2
<p>3º PASSO: realizar uma mistura com: 2 partes de água e 1 parte de FIX-TERRATS Aplicar de forma uniforme em toda a superfície:</p>	Isolamento	3
<p>4º PASSO: deixar secar completamente no máximo 24 horas. No verão, os tempos são inferiores.</p>		
<p>5º PASSO: aplicar uma primeira demão de FIX-TERRATS utilizando um rolo, trincha ou sistema pneumático pulverizador:</p>	FIX-TERRATS	4
<p>6º PASSO: enquanto esta primeira demão ainda estiver húmida, é possível reforçar a tracção da impermeabilização, intercalando uma lâmina de:</p>	película de fibra de vidro	5
<p>7º PASSO: aplicar de imediato um pouco mais de FIX-TERRATS sobre a lâmina de película de vidro</p>		6
<p>8º PASSO: deixar secar a tinta no máximo 24 horas</p>		7
<p>9º PASSO: aplicar uma segunda demão de FIX-TERRATS utilizando a cor final da sua impermeabilização.</p>		8
<p>10º PASSO: com FIX-TERRATS é possível impermeabilizar de uma forma muito económica a sua açoteia sempre que tenha um gradiente superior a 1%.</p>		9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





açoteias com gradiente

FIXCER

Como IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA COM GRADIENTES de forma ECONÓMICA



1

FIX-ENLUCIDO

Regularizar o suporte com uma argamassa fina, cremosa e de fácil aplicação do tipo: **FIX-ENLUCIDO**.



2

Deixar secar a regularização, nivelamento, reparação,... entre 24 e 48 horas, antes de proceder ao passo seguinte.



3

imprimação

Misturar 2 partes de água e 1 parte de **FIX-TERRATS**: aplicar este isolamento uniformemente.



4 primeira demão

FIX-TERRATS

deixar secar no máximo 24 horas

IMPERMEABILIZAÇÃO: aplicar uma primeira demão de **FIX-TERRATS** com rolo, trincha ou airless.

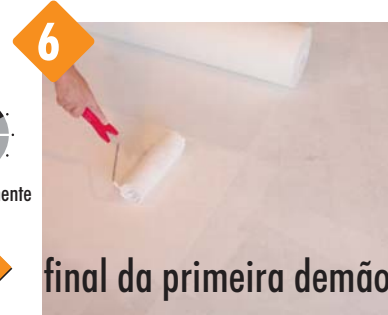


5

velo de fibra de vidro

imediatamente

reforço: enquanto a tinta ainda estiver húmida, intercalar uma lâmina de fibra de vidro e...



6

final da primeira demão

imediatamente

...e, em seguida, embeber bem a lâmina com mais um pouco de **FIX-TERRATS**.



7

Deixar secar a primeira demão no máximo 24 horas (os tempos são inferiores no Verão)



8

FIX-TERRATS
segunda demão

Finalmente, aplica-se uma segunda camada de **FIX-TERRATS** com a cor final da impermeabilização perpendicularmente à primeira demão.



9

FIX-TERRATS é uma impermeabilização económica para açoteias não transitáveis com gradientes superiores a 1%.



AÇOTEIA COM TIJOLOS OCOS: como re-impermeabilizá-la com tinta TRANSPARENTE.

RE-IMPERMEABILIZAR uma AÇOTEIA com tijolos ocos:		foto
<p>1º PASSO: o êxito desta aplicação começa pela realização de uma limpeza em profundidade do tijolo existente. É necessário varrer todas as folhas e sujidade existente:</p>	Varrimento	1
<p>2º PASSO: em seguida, limpar todo o terraço. Misturar: 1 parte do detergente FIX-SABO e 20 partes de água e limpar tudo com uma escova de pontas de nylon:</p>	FIX-SABO	2
3º PASSO: enxaguar com água abundante		2
4º PASSO: deixar secar completamente		
<p>5º PASSO: é necessário localizar y reparar e reparar todas as fissuras, gretas, zonas descascadas, etc. Deve igualmente vedar correctamente a união entre o escoamento e o tijolo oco:</p>	SELLADOR S10	3-4
<p>6º PASSO: isolamento: aplicar o líquido fixador:</p>	FIXAQUA UNION	5
7º PASSO: deixar secar entre 5 e 24 horas consoante as condições climáticas		
<p>8º PASSO: impermeabilização: verter o poliuretano transparente no balde e aplicar uma primeira demão com um rolo de lã de cerdas curtas:</p>	FIXAQUA TRANS	6-7
9º PASSO: deixar secar entre 5 e 24 horas consoante as condições climáticas		
10º PASSO: aplicar uma segunda demão entrecruzando-a com a primeira. Aplicar o número de demãos pretendido.		8
11º PASSO: com FIXAQUA TRANS , a re-impermeabilização é efectuada mantendo o aspecto estético original .	9	

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





impermeabilização transparente!!!



AÇOTEIA COM TIJOLOS OCOS: como re-impermeabilizá-la com tinta TRANSPARENTE

1



Varrer toda a superfície energicamente: caso fique com sujidade, esta irá colar-se à impermeabilização.

2



Limpar todo o terraço com **FIX-SABO** diluído em 20 partes de água e, em seguida, enxaguar convenientemente com água limpa.

3



Localizar todas as fissuras, gretas, zonas descascadas, potenciais pontos de fuga ou escoamentos e ...

4



repará-los com o mastique ultra-elástico **VEDANTE S10**.

5



Isolamento: em primeiro lugar, aplicar o líquido fixador **FIXAQUA UNION** em toda a superfície que pretende impermeabilizar.

6



Impermeabilização: verter a tinta transparente **FIXAQUA TRANS** num balde e...

7



... aplicar uma primeira demão com um rolo de lã de cerdas curtas.

8



Aplicar uma segunda demão **FIXAQUA TRANS** entrecruzando-a com a primeira. É possível aplicar o número de demãos que se pretender.

9



Com o poliuretano **TRANSPARENTE** e elástico **FIXAQUA TRANS**, é possível re-impermeabilizar a açoteia, conservando o seu aspecto estético inicial.



Como IMPERMEABILIZAR em CONTRAPRESSÃO adegas, fossos de elevadores, etc.

IMPERMEABILIZAR em CONTRAPRESSÃO de forma eficaz:		foto
<p>1º PASSO: impermeabilizar em contrapressão precisa da utilização de uma argamassa especial: deve ser 100% impermeável, de aderência máxima e deve ficar fortemente fixado no suporte:</p>	HIDROFIX	3
<p>2º PASSO: O HIDROFIX mistura-se apenas com água utilizando um batedor eléctrico. O produto misturado desta forma tem o aspecto de uma tinta cremosa.</p>		4
<p>3º PASSO: aplicar uma primeira demão com uma espessura máxima recomendada de 1 mm. Utilizar um rolo, trincha ou um sistema pneumático pulverizador</p>		5
<p>4º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 e 6 horas</p>		
<p>5º PASSO: aplicar uma segunda demão entrecruzando-a com a primeira de forma que estas não comuniquem a nível capilar. Pode aplicar todas as demãos necessárias até comprovar que não ocorre qualquer saída de humidade.</p>		6
<p>6º PASSO: deixar secar vários dias antes de proceder ao acabamento final. Desta forma, se surgir mais alguma mancha de humidade, ainda será possível aplicar uma demão final.</p>		
<p>7º PASSO: acabamentos: é possível pintar ou colar cerâmica sobre o HIDROFIX com TECNOCOL FLEX ou ainda colar madeira.</p>		7-9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS



adegas: impermeabilizar em contrapressão!!!

FIXCER



As **adegas** situadas abaixo do nível freático costumam ser pontos de entrada de água em contrapressão.



Os **fossos de elevadores** também apresentam entradas de água, dado que atingem uma grande profundidade.



MISTURA: para impermeabilizar em contrapressão, utilizar a argamassa **HIDROFIX**...



...que misturada apenas com água se transforma numa tinta de fácil aplicação com trincha, rolo ou airless.



Primeira demão: aplicar uma primeira demão com 1 mm de espessura que cubra toda a superfície que pretende proteger.



Segunda demão: aplicar uma segunda demão entrecruzando-a com a primeira. Se for necessário, pode-se aplicar o número de demãos essenciais.



deixar secar
4-6 horas



ACABAMENTOS POSSÍVEIS UMA VEZ IMPERMEABILIZADO EM CONTRAPRESSÃO:



Pode-se efectuar uma pintura sobre o **HIDROFIX**, preferencialmente com tintas de base aquosa



Pode-se colar qualquer tipo de cerâmica sobre o **HIDROFIX** utilizando cimento cola **TECNOCOL FLEX**.



Pode-se colar madeira, parquet, etc. sobre o **HIDROFIX**

Como IMPERMEABILIZAR em CONTRAPRESSÃO adegas, fossos de elevadores, etc.

VESTIÁRIOS e PRAIAS de PISCINAS: como impermeabilizar e colar facilmente.

IMPERMEABILIZAR, COLAR E REJUNTAR:		foto
1º PASSO: realizar a regularização dos suportes com argamassas rápidas já pré-doseadas: - para os PAVIMENTOS: - para as PAREDES:	RECRECEM PRE-MIX FIX-REVOCO	1 1
2º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas		
3º PASSO: para impermeabilizar facilmente vestiários e praias de piscinas na vertical ou horizontal , utilizar a argamassa 100% impermeável e elástica:	HIDROELASTIC	2
4º PASSO: aplicar uma primeira demão de HIDROELASTIC com a trincha, rolo ou talocha fina		3
5º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 4 horas		
6º PASSO: aplicar uma segunda demão de HIDROELASTIC no sentido contrário à anterior		4
7º PASSO: deixar secar completamente entre 24 e 36 horas		5
8º PASSO: em seguida, colar a cerâmica com um cimento cola específico para superfícies impermeabilizadas, tal como o:	TECNOCOL FLEX	6
9º PASSO: deixar secar o conjunto pelo menos 24 horas		
10º PASSO: em seguida, rejuntar a cerâmica com um produto hidro-repelente e flexível: ou também resistente aos ácidos fracos:	EUROCOLOR FLEX ou JUNTATEC	7 7
11º PASSO: realizar as juntas de dilatação necessárias com:	SELLALASTIC	8
12º PASSO: a sua praia de piscina ou vestiário ficarão perfeitos, seguros, duradouros, bem impermeabilizados.		9

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





Realizar a regularização de paredes e pavimentos com **FIX-REVOCO** ou/e **RECRECEM PRE-MIX**.



deixar secar
24 horas

A **HIDROELASTIC** é um produto pré-doseado: misturar todo o pó com todo o líquido utilizando um batedor eléctrico.



Dar uma 1ª demão com a trinch, rolo ou talocha fina. Tentar que esta não possua uma espessura superior a 1 mm.



deixar secar
pelo menos
4 horas

Passadas pelo menos 4 horas, aplicar uma segunda demão entrecruzada, cobrindo tudo.



Deixar secar a impermeabilização entre 24 e 36 horas, antes de proceder à colocação da cerâmica.



Uma vez misturado o **TECNOCOL FLEX** com água, realizaremos a fixação da cerâmica utilizando a técnica da colagem nas duas faces.



deixar secar
24 horas

Rejuntar os azulejos com argamassas hidro-repelentes como a **EUROCOLOR FLEX** ou com argamassas resistentes aos ácidos débeis como o **JUNTATEC**.



Por último realizar as juntas de dilatação necessárias, entre a cerâmica do pavimento e as paredes utilizando o mesmo mastique elástico **SELLALASTIC**.



Impermeabilizar **rápida** e facilmente as paredes do chuveiro e todo o seu vestuário, é possível com a argamassa elástica e impermeável **HIDROELASTIC**.

PISCINA PÚBLICA: como executá-la CORRECTAMENTE

CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA PISCINA		foto
1º PASSO: como evitar futuras fugas nas uniões das paredes-soleira do betão:	FUGA-STOP	1
2º PASSO: como unir betão novo com a betão já seco :	EPOXIPRIM	2
3º PASSO: como evitar fugas nos isoladores de travessia de PVC :	SELLADOR S10	3-4
4º PASSO: como realizar os rebocos das paredes :	FIX-REVOCO	5
5º PASSO: como construir a soleira do tanque da piscina: 1º.- aplicar uma calda de aderência : 2º.- aplicar a argamassa :	PRIMFIX + portland RECRECEM PRE-MIX	6 7
6º PASSO: como impermeabilizar o tanque da piscina:	HIDROELASTIC	8-9
7º PASSO: realizar o TESTE DE ESTANQUEIDADE : encher a piscina com água durante 3 semanas e reparar todas as fissuras que surjam		10
8º PASSO: como colar cerâmica sobre a impermeabilização de HIDROELASTIC :	TECNOCOL FLEX	11
9º PASSO: como rejuntar adequadamente: 1º opção .- rejunte económico : 2º opção .- rejunte hidro-repelente, flexível e resistente aos ácidos fracos :	FIXCOLOR 0/4 ou 4/16 JUNTATEC	12
10º PASSO: deixar secar o conjunto 5-7 dias e desfrutar com segurança da sua nova piscina.		

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS





1 **IMPRESINDÍVEL:** evitar futuras fugas na união parede-soleira com o **FUGA-STOP**.

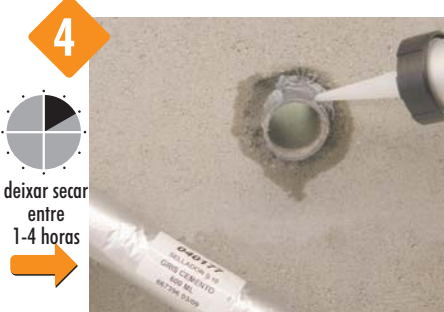


2 **Antes de verter** o betão novo sobre o betão já seco, aplicar **EPOXIPRIM**.



efectuar o vazamento do betão e deixá-lo secar

3 **Vedar** todas as uniões plástico-betão: **Primeiro** aplicar o **ISOLANTE VEDANTE S10**.



deixar secar entre 1-4 horas

Assim que o isolamento estiver seco, aplicar o mastique ultra-elástico **VEDANTE S10**.



5 **PAREDES:** realizar o reboco das paredes com a argamassa de piscinas: **FIX-REVOCO**.



6 **SOLEIRA:** em primeiro lugar aplicar uma calda de aderência formada por 1 parte de Portland + 1 parte de látex **PRIMFIX**...



7 e sem deixar secar a calda de aderência, verter e nivelar a argamassa **RECRECEM PRE-MIX**.



deixar secar durante 24 horas.

8 **IMPERMEABILIZAÇÃO:** aplicar uma primeira demão de argamassa super-elástica **HIDROELASTIC**.



deixar secar entre 4-6 horas

9 **IMPERMEABILIZAÇÃO:** aplicar uma segunda demão de **HIDROELASTIC** entrecruzando-a com a primeira.



10 **TESTE DE ESTANQUEIDADE:** para sua segurança, agora é a altura de comprovar a correcta estanqueidade da piscina.



esvaziar a piscina e deixá-la secar

11 **COLAGEM da CERÂMICA:** utilizar **obrigatoriamente** o cimento **TECNOCOL FLEX**. Proceder à **colagem nas duas faces**.



deixar secar entre 24-36 horas

12 **REJUNTE:** utilizar o **JUNTATEC**, e deixar **secar TUDO** entre **5-7 dias** antes de encher novamente a piscina.

REPARAÇÃO de PISCINAS com PERDAS de ÁGUA, sem retirar a cerâmica antiga:

RE-IMPERMEABILIZAR, COLAR e REJUNTAR uma PISCINA		foto
1º PASSO: proceder a uma limpeza com produtos ácida com: 1 parte de GRESNET + 5 partes de água:	GRESNET	1
2º PASSO: proceder a uma limpeza com produtos alcalinos com: 1 parte de FIX-SABO + 20 partes de água:	FIX-SABO	2
3º PASSO: enxaguar paredes e pavimento com água limpa .		3
4º PASSO: DEIXAR SECAR COMPLETAMENTE		4
5º PASSO: realizar um reboco com FIXMAX S2 com a ajuda de uma talocha fina. Colocar (obrigatoriamente) a rede FIX-MALLA REVOCOS . A espessura máxima final de cimento-rede-cimento não deve exceder 1 mm.	FIXMAX S2	5-8
6º PASSO: deixar secar o reboco: 24 horas		9
7º PASSO: como re-impermeabilizar o tanque da piscina: (de fácil utilização e económico)	HIDROELASTIC	10
8º PASSO: colar o novo mosaico vidrado ou a nova cerâmica com TECNOCOL FLEX . Utilizar uma talocha dentada. Utilizar a técnica da colagem nas duas faces e/ou pressionar fortemente as peças:	TECNOCOL FLEX	11
9º PASSO: em seguida, rejuntar a piscina com um produto hidro-repelente, flexível e resistente aos ácidos fracos :	JUNTATEC	12
10º PASSO: deixar secar o conjunto 5-7 dias e desfrutar novamente da piscina.		

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS



re-impermeabilizar piscinas

FIXCER

REPARAÇÃO de PISCINAS com PERDAS de ÁGUA

1



Proceder a uma **limpeza com produtos ácidos** com: 1 parte de **GRESNET** + 5 partes de água.

2



Depois, proceder a uma **limpeza com produtos alcalinos** com: 1 parte de **FIX-SABO** + 20 partes de água.

3



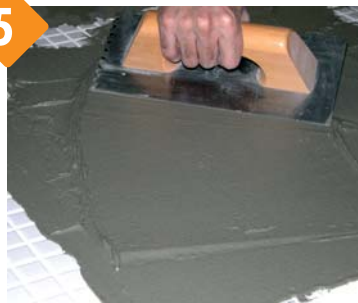
Em seguida, enxaguar paredes e pavimento com **água limpa** em abundância.

4



DEIXAR SECAR COMPLETAMENTE O TEMPO QUE FOR NECESSÁRIO.

5



Estender uma camada fina de **FIXMAX S2** sobre a cerâmica antiga. Utilizar a talocha fina...

6



...e enquanto ainda estiver fresca, colocar **obrigatoriamente** a rede **FIX-MALLA REVOCOS** de 10x10mm...

7



A rede é colocada em toda a superfície da piscina (paredes e fundo) e ...

8



deve estender-se **imediatamente** outra camada fina de **FIXMAX S2** até esta ficar totalmente coberta.

9



DEIXAR SECAR O CONJUNTO CIMENTO-REDE-CIMENTO CERCA DE 24 HORAS.

10



IMPERMEABILIZAÇÃO: aplicar duas demãos de **HIDROELASTIC** utilizando uma talocha fina ou rolo. Espessura: 1 mm por camada. Deixar passar 4 horas entre a aplicação das camadas.

11



Utilizar **obrigatoriamente** o cimento **TECNOCOL FLEX** para colar a **nova** cerâmica sobre a impermeabilização. É necessário proceder à **colagem de duas faces encolado**.

12



Finalmente rejuntar com **JUNTATEC** e deixar **secar TODO O CONJUNTO** entre **5-7 dias** encher novamente a piscina.



deixar secar em função das condições climáticas



deixar secar entre 4-12 horas



FACHADAS: como evitar a entrada da água da CHUVA.

IMPERMEABILIZAR FACHADAS DE LADRILHO CONTRA A CHUVA		foto
<p>1º PASSO: as fachadas de pedra natural, de argamassa, de betão, de uma camada, de ladrilhos, etc. costumam ser muito absorventes. A água da chuva é absorvida por este tipo de suportes, provocando humidade no interior das casas. Deve protegê-las.</p>		1
<p>2º PASSO: aplicar uma primeira demão do impermeabilizante transparente, utilizando um rolo de laca. É necessário saturar completamente o suporte:</p>	FIX-WALL	2
<p>3º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas</p>		2
<p>4º PASSO: aplicar uma segunda demão de FIX-WALL. Pode-se aplicar o número de demãos necessárias.</p>		2

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS

COMO IMPERMEABILIZAR UMA FACHADA DE LADRILHO VISTO CONTRA A CHUVA:



Quando chove, as peças absorventes como o ladrilho visto embebem a água, provocando humidade no interior dos pavimentos.



Para evitar esta situação, aplicar duas demãos do líquido hidrorepelente **FIX-WALL** até à saturação completa do suporte.



Com **FIX-WALL**, a água forma pequenas gotas na superfície que deslizam para baixo, evitando que penetrem no suporte.

PAVIMENTOS: como protegê-los contra manchas de água e óleo.

IMPERMEABILIZAR PAVIMENTOS ABSORVENTES:		foto
1º PASSO: os pavimentos rústicos são quentes, naturais mas são muitas vezes absorventes e ficam com manchas . É necessário protegê-los contra a água e o óleo.		1
2º PASSO: em primeiro lugar, eliminar toda a sujidade e sais esbranquiçados com o ácido de limpeza GRESNET misturado com 5 partes de água.		2
3º PASSO: em seguida, enxaguar com água limpa.		2
4º PASSO: deixar secar completamente aprox. 7 dias		
5º PASSO: aplicar uma primeira demão do impermeabilizante transparente, utilizando um rolo de laca. É necessário saturar completamente o suporte com: FIX-OIL		3
6º PASSO: deixar secar completamente pelo menos 24 horas		
7º PASSO: aplicar uma segunda demão de FIX-OIL . Pode-se aplicar o número de demãos necessárias.		3

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, CONSULTE AS RESPECTIVAS FICHAS TÉCNICAS

COMO IMPERMEABILIZAR UM PAVIMENTO CONTRA MANCHAS DE ÁGUA E DE ÓLEO:



Os pavimentos rústicos são quentes mas, por vezes, também são absorventes. Se pretende que **não se sujem**, é necessário protegê-los



Em primeiro lugar, realizar uma limpeza com ácido para eliminar todos os restos de efflorescências. Utilizar o ácido **GRESNET** diluído em 5 partes de água.



Com o pavimento completamente seco, aplicar duas demãos do líquido hidro-repelente e óleo-repelente **FIX-OIL** até à completa saturação do suporte.



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