



Systemes d'imperméabilisation sous carrelage

*Imperméabilisation fiable dans les
pièces humides*

Conception et exécution

Chez

Saint-Gobain Weber

nous pensons que pour bâtir durablement, le plus important est de s'engager pour les personnes et leur environnement.

Le bien-être des personnes assurant la mise en œuvre et de celles qui vivront entourées de nos produits au quotidien nous tient à cœur.

Nous comprenons nos clients et leurs besoins et les aidons à atteindre leurs objectifs grâce à nos prestations de services.

Nous investissons dans le développement de produits durables pour un habitat sain et pour l'avenir de nos enfants.





1^{er} tirage 2023

Édition :

Saint-Gobain Weber SA
Täferstrasse 11b
5405 Baden-Dättwil

Texte :

Saint-Gobain Weber SA

Visuels :

Saint-Gobain Weber SA
Partenaires

Photo de couverture :

Shutterstock


Graphisme :


Saint-Gobain Weber SA


Sommaire

1. Champs d'application des systèmes d'imperméabilisation adhérente dans la maison	4	4. Imperméabilisation des piscines et espaces wellness	24
2. L'imperméabilisation à l'intérieur	6	4.1 Imperméabilisation à l'intérieur et l'extérieur, sollicitation permanente sous la pression de l'eau ; classe de sollicitation B	24
2.1 Imperméabilisation à l'intérieur, sollicitation modérée ; classe de sollicitation A0	6	Informations pour l'étude	25
Détails de l'imperméabilisation	7	Déroulé des opérations pour une piscine	28
2.2 Imperméabilisation à l'intérieur, sollicitation forte ; classe de sollicitation A	10	4.2 Solutions de détail	32
Imperméabilisation avec membrane	11	4.3 Systèmes de tête de bassin et de goutte de débordement	34
Imperméabilisation avec barbotine d'imperméabilisation	14	5. Aperçu des produits	36
3. L'imperméabilisation à l'extérieur	18	6. Informations importantes	40
3.1 Imperméabilisation à l'extérieur, sollicitation modérée ; classe de sollicitation B0	18	7. Normes et fiches techniques des associations professionnelles applicables	41
Déroulé des opérations pour un balcon	20	8. Nos prestations de service pour carreurs	43

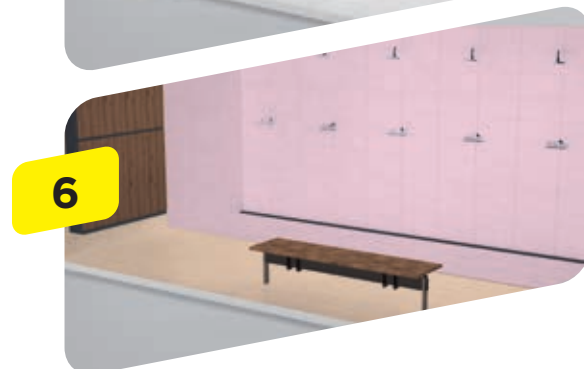
1. Champs d'application des systèmes d'imperméabilisation adhérente dans la maison

 Murs : aucune contrainte liée aux projections d'eau, classe de sollicitation O – imperméabilisation non nécessaire

 Murs : contrainte directe modérée liée aux projections d'eau, classe de sollicitation O
Sol : support sensible à l'humidité requérant une imperméabilisation

 Surfaces directement soumises à une forte sollicitation, classe de sollicitation A

 Surfaces indirectement soumises à la sollicitation, classe de sollicitation A



1 WC (classe de sollicitation O)

2 Salle de bains avec baignoire servant de douche : imperméabiliser impérativement jusqu'au plafond (classe de sollicitation A0).

3 Salle d'eau avec baignoire ne servant pas de douche : douche séparée, imperméabiliser impérativement jusqu'au plafond (classe de sollicitation A0).

4 Salle d'eau avec baignoire ne servant pas de douche et avaloir utilisé de manière conforme dans la zone de la douche avec imperméabilisation partielle devant la douche, y compris avec sol résistant à l'humidité : douche séparée, imperméabiliser impérativement jusqu'au plafond

(classe de sollicitation A pour le receveur de douche, A0 pour les murs en dehors de la douche).

5 Salle d'eau avec baignoire ne servant pas de douche et avaloir utilisé de manière conforme dans la zone de la douche : douche séparée, imperméabiliser impérativement jusqu'au plafond ; support sensible à l'humidité, imperméabiliser impérativement (classe de sollicitation A pour le receveur de douche, A0 pour les murs en dehors de la douche).

6 Douche multiple dans l'espace public avec avaloir central et zone de transition : imperméabiliser impérativement jusqu'au plafond (classe de sollicitation A dans la zone de la douche et sur la surface sollicitée indirectement).



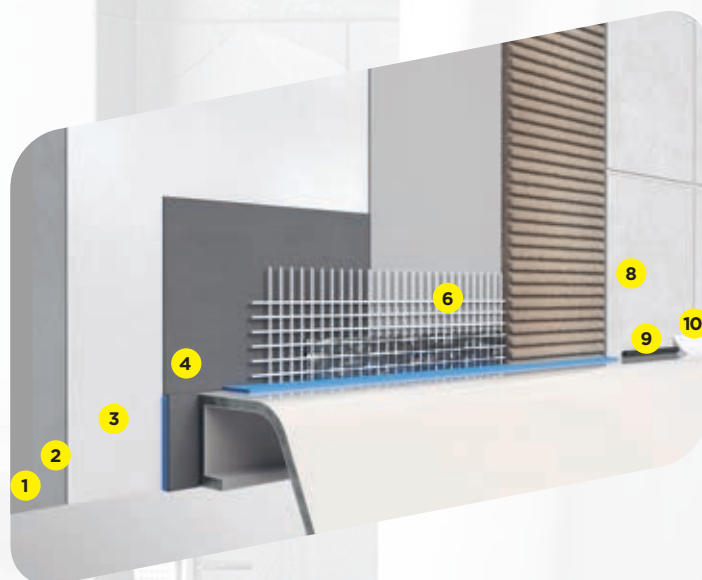
2. L'imperméabilisation à l'intérieur

2.1 Imperméabilisation à l'intérieur, sollicitation modérée ; classe de sollicitation A0

Sollicitation modérée par l'eau sans pression hydrostatique à l'intérieur, p. ex. dans des salles de bains



Détails de l'imperméabilisation



Raccordement baignoire/mur

- Support (tous les crépis de fond et cloisons légères) **1**
- Couche de fond **weber grund rapid** **2**
- 1^{re} couche d'imperméabilisation p. ex. **weber folix rapid** ou **weber Superflex D1** produits d'imperméabilisation Weber inclus **3**
- Bande d'encadrement avec bande insonorisante intégrée (fourniture par l'installateur sanitaire du client et montage sur la baignoire) **4**
- 2^e couche d'imperméabilisation p. ex. **weber folix rapid** ou **weber Superflex D1** **5**
- Bande anti-coupure **webersys SZ** **6**
- Mortier-colle, p. ex. **webercol 800 pro S1** **7**
- Carreau céramique **8**
- Cordon rond webersys** (conformément à la norme SIA 274) **9**
weber Silikon K+N Plus **10**
- Mortier pour joints, p. ex. **weber FM C88** **11**



Imperméabilisation avec barbotine d'imperméabilisation à base de ciment

- Bande de rive **weber RS 8-50** 1
- Couche de fond **weber grund rapid** 2
- 1^{re} couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1** 3
- Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** 4
- 2^e couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1** 5
- Bande anti-coupure **webersys SZ** 6
- Mortier-colle, p.ex. **webercol 800 pro S1** 7
- Mortier pour joints, p.ex. **weber FM C88** 8
- Joint de dilatation avec **cordons rond webersys** et **weber Silikon K+N Plus** 9



Imperméabilisation avec membrane d'imperméabilisation

- Bande de rive **weber RS 8-50** 1
- Couche de fond **weber grund rapid** 2
- Mortier-colle rapide p. ex. **weber 2000 rapid-flex** 3
- Imperméabilisation **webersys W20** 4
- Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** 5
- collée avec **weber Superflex D1**
- Bande anti-coupure **webersys SZ** 6
- Mortier-colle, p.ex. **weber 2000 flex** 7
- Mortier pour joints, p.ex. **weber FM C88** 8
- Joint de dilatation avec **cordons rond webersys** et **weber Silikon K+N Plus** 9



Imperméabilisation à base de résine époxy

- Bande de rive **weber RS 8-50** **1**
- Couche de fond **weber.prim 806** **2**
- Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** collée avec **weber.tec 827 S** **3**
- Imperméabilisation **weber.tec 827 S** saupoudrée avec **webersys sable de quartz 0.7/1.2mm** **4**
- Bande anti-coupure **webersys SZ** **5**
- Mortier-colle **weber.xerm 847** **6**
- Mortier pour joints p. ex. **weberepox design** **7**
- Joint de dilatation avec **cordons rond webersys** et **weber Silikon K+N Plus** **8**



2.2 Imperméabilisation à l'intérieur, sollicitation forte ; classe de sollicitation A

Forte sollicitation par de l'eau sans pression hydrostatique à l'intérieur, p. ex. sols de douche avec pente, margelles de piscines et douches (espace public et privé)





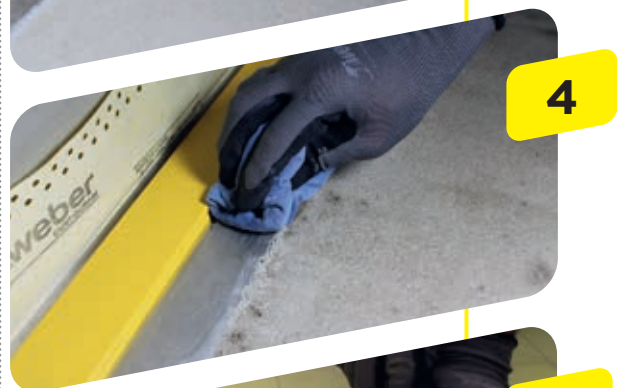
1



2



3



4



5

Imperméabilisation avec membrane

1. Contrôle de la chape inclinée, réalisée par exemple avec **weber SM 508** : conformément à la norme SIA 248, la pente de la couche au contact direct de l'eau doit être d'au moins 1.5%. Saint-Gobain Weber SA recommande une pente d'au moins 2%. L'eau doit pouvoir s'écouler librement au point le plus bas du niveau d'évacuation de l'eau (SIA 248) et la rallonge pour robinet en laiton doit être montée sur les prises d'eau (installateur sanitaire du client).

2. Retirer du support tout ce qui est susceptible de nuire à l'adhérence. Si nécessaire, mettre en œuvre un mortier de ragréage rapide **weber SM 215 pront** ou **weber SM 550**.

3. Appliquer une couche de fond **weber grund rapid** sur le support.

4. Nettoyer la bride de la goulotte de débordement et la dégraisser avec **weber Silikon Primer N**.

5. Mesurer et découper la membrane d'imperméabilisation **webersys W20**.

Important

L'imperméabilisation finie doit toujours être recouverte et interdite de circulation pour éviter tout endommagement.

6. Appliquer sur la bride de la goulotte de débordement et toute la largeur de la bande d'imperméabilisation **webersys MS Hybrid** avec une denture de 3 mm. La distance entre la bande d'imperméabilisation et l'ouverture de la goulotte de débordement doit être de 5 à 10 mm.

7. Appliquer sur la surface restante de la chape inclinée le mortier-colle rapide **weber 3000 rapid-flex** ou **weber 2000 rapid-flex**.

8. Poser la membrane d'imperméabilisation **webersys W20** et lisser les plis avec la face arrière de la taloche dentée.

Option 1 : pose recouvrante de la membrane d'imperméabilisation

Coller la membrane d'imperméabilisation **webersys W20** avec le mortier-colle rapide **weber 3000 rapid-flex** ou **weber 2000 rapid-flex** jusqu'au chevauchement. Pour éviter une remontée par capillarité, le chevauchement d'au moins 10 cm de largeur doit être collé avec **weber Superflex D1** et enduit.

Option 2 : pose jointive de la membrane d'imperméabilisation

Coller bord à bord la membrane d'imperméabilisation **webersys W20** avec le mortier-colle rapide **weber 3000 rapid-flex** ou **weber 2000 rapid-flex**. Pour finir, tous les bords doivent être scellés avec une bande d'imperméabilisation **weber DB 120**, qui doit impérativement être collée et munie d'une couche de barbotine **weber Superflex D1**, afin de prévenir une remontée par capillarité.

9. Mesurer et découper la bande d'imperméabilisation **weber DB 120**.

10. Aux bords de la membrane d'imperméabilisation, encastrer dans les règles de l'art la bande d'imperméabilisation **weber DB 120** et dans les raccords sol/mur, encastrer les angles d'imperméabilisation **weber DEC** et **weber DEG** dans la barbotine d'imperméabilisation **weber Superflex D1** et enduire. Le sens d'écoulement de l'eau est impérativement à prendre en compte !

6



7



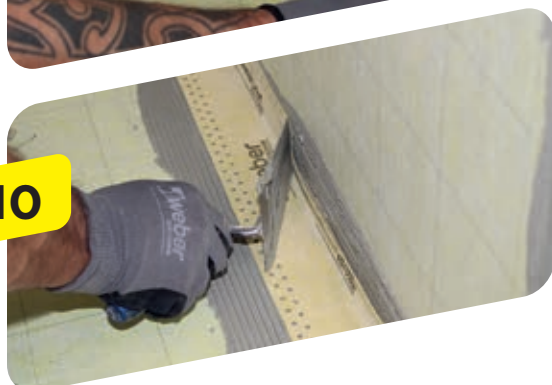
8



9



10





11



12



13



14

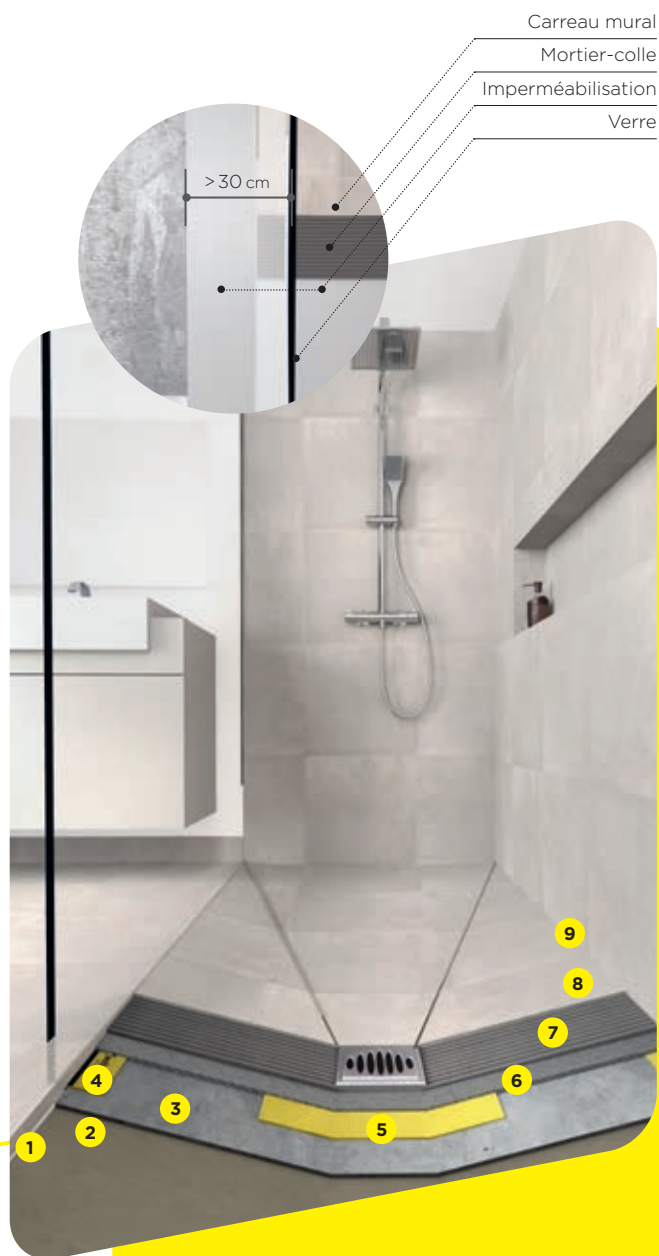
11. Appliquer la membrane d'imperméabilisation **webersys W20** selon l'une des deux options (voir étape 8) sur le mur.

12. Poser la bande d'imperméabilisation **weber DB 120** et l'enduire de barbotine **weber Superflex D1** sur tous les bords et raccords sol/mur.

13. Enrober les manchettes d'imperméabilisation **weber DM 150** dans la barbotine **weber Superflex D1** et les enduire.

14. Coller la bande anti-coupure **webersys SZ** sur la bande d'imperméabilisation de telle sorte qu'en cas d'une éventuelle rénovation du joint en silicone la bande anti-coupure soit placée sous le joint en silicone. La bande anti-coupure doit donc toujours être positionnée du côté du joint.

- Bande de rive **weber RS 8-50** 1
- Chape en pente **weber SM 508** 2
- 1^{re} couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1** 3
- Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** 4
- Manchette d'imperméabilisation 5
réalisée en **webersys W20**
- 2^e couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1** 6
- Mortier-colle p. ex. **webercol 800 pro S1** 7
- Carrelage 8
- Joint de dilatation avec **cordon rond webersys** 9
et **weber Silikon K+N Plus**



**1****2****3****4****5**

Imperméabilisation avec barbotine d'imperméabilisation

1. Contrôle de la chape inclinée, réalisée par exemple avec **weber SM 508** : conformément à la norme SIA 248, la pente de la couche au contact direct de l'eau doit être d'au moins 1.5%. Saint-Gobain Weber SA recommande une pente d'au moins 2%. L'eau doit pouvoir s'écouler librement au point le plus bas du niveau d'évacuation de l'eau (SIA 248) et la rallonge pour robinet en laiton doit être montée sur les prises d'eau (installateur sanitaire du client).

2. Retirer du support tout ce qui est susceptible de nuire à l'adhérence. Si nécessaire, mettre en œuvre un mortier de ragréage rapide **weber SM 215 pront** ou **weber SM 550**.

3. Appliquer une couche de fond **weber grund rapid** sur le support.

4. Nettoyer la bride de la goulotte de débordement et la dégraisser avec **weber Silikon Primer N**.

5. Mesurer et découper la bande d'imperméabilisation **weber DB 120** pour le collage sur la bride de la goulotte de débordement.

6. Appliquer sur la bride de la goulotte de débordement et toute la largeur de la bande d'imperméabilisation **webersys MS Hybrid** avec une denture de 3mm. La distance entre la bande d'imperméabilisation et l'ouverture de la goulotte de débordement doit être de 5 à 10 mm.

7. Appliquer **weber DB 120** avant la formation de la peau et lisser les plis avec la face arrière de la taloche dentée.

8. Mesurer et découper la bande d'imperméabilisation **weber DB 120**.

9. Sur les raccords sol/mur, encastrer la bande d'imperméabilisation **weber DB 120** dans la barbotine **weber Superflex D1** et l'enduire.

10. Sur les raccords sol/mur, encastrer la bande d'imperméabilisation **weber DB 120** dans la barbotine **weber Superflex D1** et l'enduire. Le sens d'écoulement de l'eau est impérativement à prendre en compte !



6



7



8



9



10



11



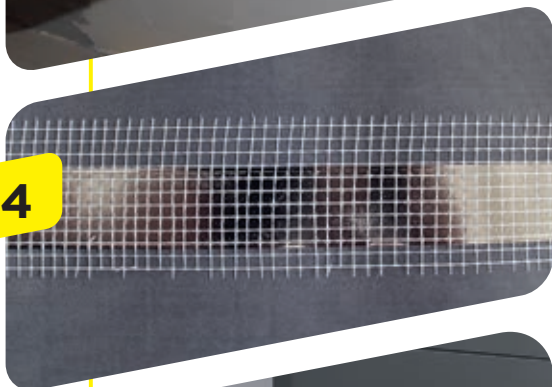
12



13



14



11. Au niveau des rallonges pour robinet, encastrer les manchettes d'imperméabilisation **weber DM 150** dans **weber Superflex D1** et les enduire.

12. Appliquer la 1^{re} couche d'imperméabilisation avec **weber Superflex D1** sur le mur puis sur le sol.

13. Une fois la 1^{re} couche d'imperméabilisation séchée à cœur, appliquer la 2^e couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1** d'abord sur le mur puis sur le sol (épaisseur de couche sèche de 2.0 mm minimum).

14. Coller la bande anti-coupure **webersys SZ** sur la bande d'imperméabilisation de telle sorte qu'en cas d'une éventuelle rénovation du joint en silicone la bande anti-coupure soit placée sous le joint en silicone. La bande anti-coupure doit donc toujours être positionnée du côté du joint.

À chaque dimension de douche, l'angle d'imperméabilisation pour pente weber DEG qui convient :

	Pente 2 %	Pente 1.5 %
weber DEG 20	100 cm	133 cm
weber DEG 28	140 cm	186 cm
weber DEG 36	180 cm	240 cm

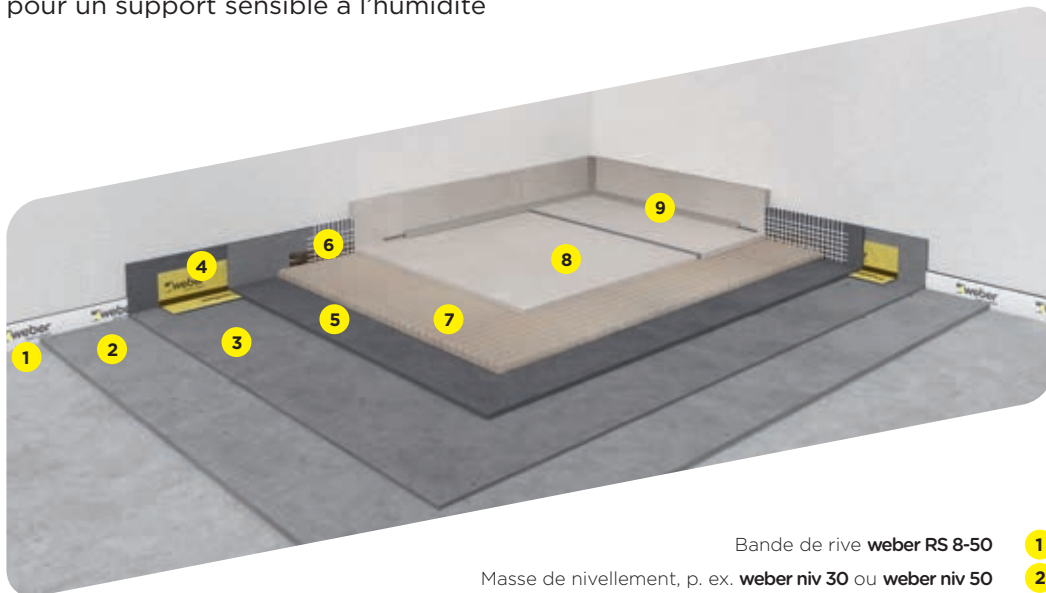
Important

Si la manchette d'imperméabilisation est posée directement sur le bouchon, l'eau risque de s'infiltrer en permanence derrière le niveau d'imperméabilisation vertical.

Pour prévenir les dommages à long terme, il est indispensable que la rallonge pour robinet soit imperméabilisée.

Détail raccordement sol/mur

Classe de sollicitation A pour des surfaces très sollicitées et AO pour un support sensible à l'humidité



- 1 Bande de rive **weber RS 8-50**
- 2 Masse de nivellement, p. ex. **weber niv 30** ou **weber niv 50**
- 3 1^{re} couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1**
- 4 Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** et angles d'imperméabilisation **weber DEC**
- 5 2^e couche d'imperméabilisation **weber Superflex D1**
- 6 Bande anti-coupure **webersys SZ**
- 7 Mortier-colle, p. ex. **webercol 800 pro S1**
- 8 Mortier pour joints **weber FM C88** ou **weberepox design**
- 9 Joint de dilatation avec **cordon rond webersys** et **weber Silikon K+N Plus**

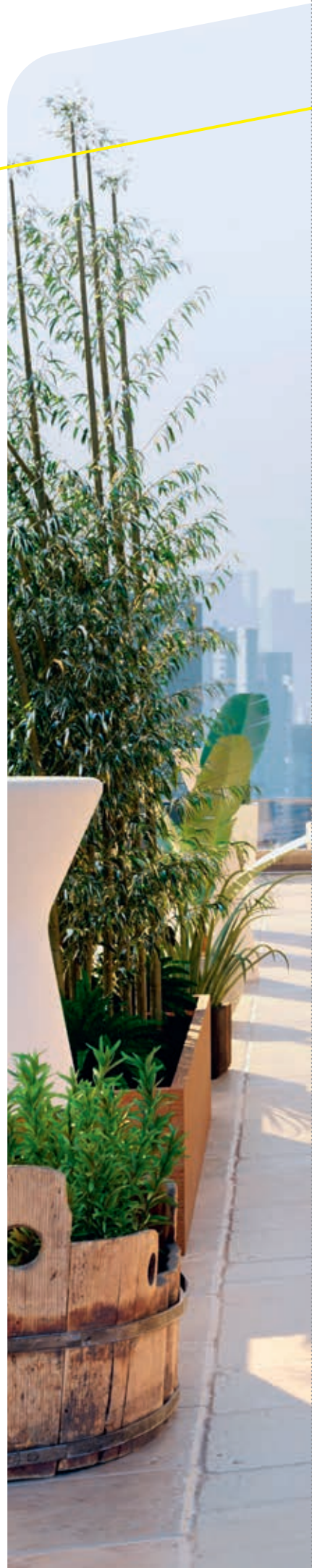


3. L'imperméabilisation à l'extérieur

3.1 Imperméabilisation à l'extérieur, sollicitation modérée ; classe de sollicitation B0

Sollicitation modérée par de l'eau sans pression hydrostatique à l'extérieur, p. ex. balcons et terrasses

Les balcons et terrasses sont soumis à de fortes variations climatiques et thermiques. Les ouvrages doivent être protégés contre l'humidité. Les systèmes d'imperméabilisation adhérente ou de drainage adhérent permettent de protéger durablement les balcons en saillie et terrasses au contact du sol des infiltrations d'humidité. Pour les toitures terrasses au-dessus d'espaces utiles et de pièces de vie, une imperméabilisation conforme à la norme SIA 271 est requise. Pour que la sécurité de fonctionnement puisse être garantie dans le temps, une étude et une exécution dans les règles de l'art sont requises.





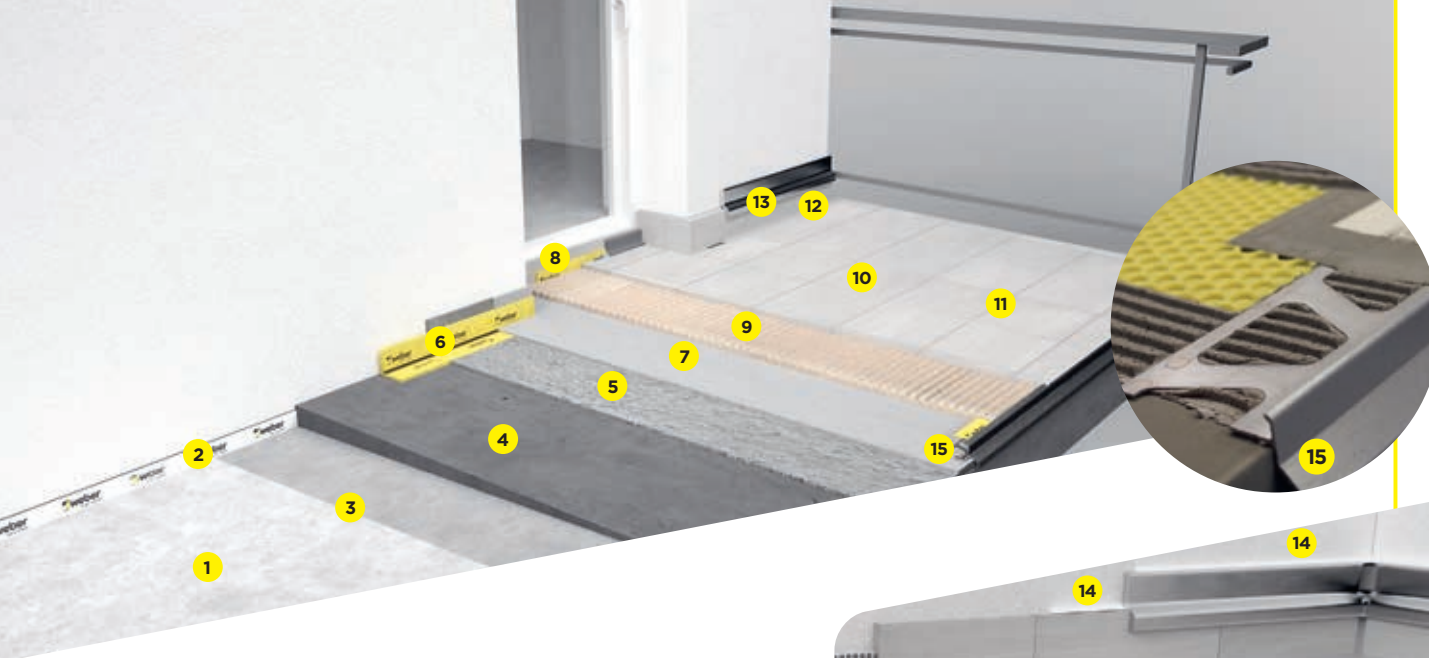
Les principaux critères :

La surface doit présenter une pente d'au moins 2%. La pente minimale est de 2.5% pour des dalles structurée ou profilées (SIA 248). La pente constante, si possible unilatérale, est dans le sens opposé au bâtiment. Il est donc préférable de privilégier une goutte de débordement d'évacuation de l'eau à l'extérieur.

Pour des superstructures de revêtements en carreaux collés sur béton de construction, le béton doit être âgé d'au moins 6 mois à la pose des carreaux (SIA 248).

Les joints du soubassement sont à reprendre à l'identique en surface et à imperméabiliser en conséquence. Le dimensionnement des joints ainsi que la sélection des raccordements, trop-pleins et fourreaux sécurisés contre le refoulement sont à prévoir. La hauteur des seuils de fenêtres et de portes doit être au minimum de 60 mm (SIA 271).

Les installations réalisées ultérieurement qui endommagent l'imperméabilisation mise en œuvre sont à solutionner avec une entreprise spécialisée dans la technique de fixation, afin de garantir l'imperméabilité définitive.



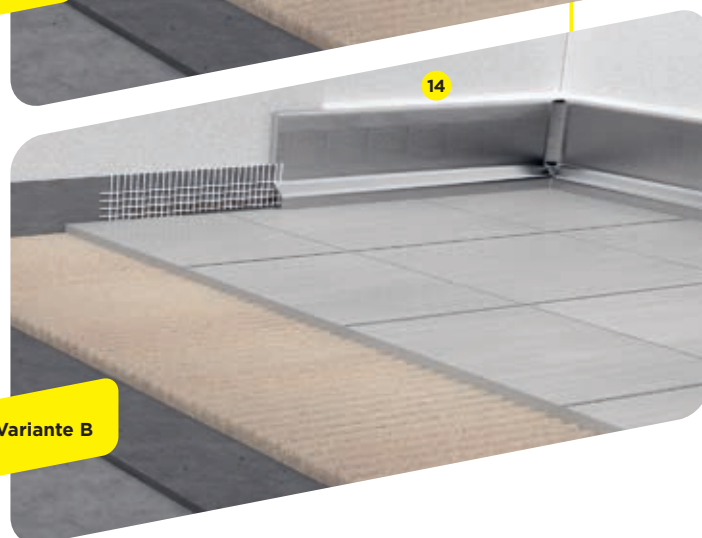
Structure standard balcon

- Béton p. ex. **weber-ton 908 P NPK C** 1
- Bande de rive **weber RS 8-50** 2
- Couche de fond **weber grund rapid** 3
- Couche de mortier de ragréage **weber SM 550** 4
- 1^{re} couche d'imperméabilisation p. ex. **weber-tec Superflex D2** 5
- Bande d'imperméabilisation **weber DB 120** et angles d'imperméabilisation **weber DEC** sur les raccordements au mur et en bordure 6
- 2^e couche d'imperméabilisation p. ex. **weber-tec Superflex D2** 7
- Bande anti-coupure **webersys SZ** 8
- Mortier-colle, p. ex. **weber carbonflex prime S2** 9
- Revêtement de carrelage 10
- Mortier pour joints, p. ex. **weber FM C88** 11
- Joint de dilatation avec **cordons ronds webersys** et **weber Silikon K+N Plus** 12
- Réaliser la bordure selon les variantes A ou B 13
- Joint hybride **webersys MS Hybrid** 14
- Détail de la finition d'un balcon 15

Variante A



Variante B



Déroulé des opérations pour un balcon

Contrôle du support et préparation de l'ouvrage

- Le plancher en béton doit présenter une portance suffisante et être indéformable.
- Avant de procéder aux opérations suivantes, la surface doit être exempte de toutes substances susceptibles de nuire à l'adhérence, p. ex. par ponçage, fraisage, sablage, grenailage ou sablage à l'eau.
- Réparations ponctuelles du béton :
 - Dérouiller les armatures corrodées.
 - Reprofiler les balustrades en béton, arêtes cassées et réparation de dégradations ponctuelles avec **weberrep SM 470**.



- Sceller durablement les fissures existantes avec **weber.prim 806**.
- Protéger durablement contre la corrosion les montants, traverses, piliers et rambardes chromés avec revêtement par poudre, pièces galvanisées et autres pièces métalliques avec **weber.prim 807**.
- Appliquer sur les supports fortement absorbants une couche de fond avec **weber grund rapid**.

Réaliser une pente

- Appliquer le mortier de ragréage pour le sol jusqu'à 50 mm sur le support préparé dans les règles de l'art avec **weber SM 550**.
- Pour des carreaux structurés et profilés, la pente doit être au minimum de 2%, voire 2.5% (suivant SIA 248). L'eau ne doit ni s'accumuler ni pouvoir stagner en surface. Les joints de dilatation sont à intégrer dans la planification et à reprendre. Les trop-pleins de sécurité sont par ailleurs à vérifier sur les balcons fermés suivant SIA 271.

Imperméabilisation

- Réaliser l'imperméabilisation adhérente avec un enduit d'étanchéité minéral flexible en au moins 2 passes p. ex. avec **weber.tec Superflex D2**.
- À l'application, chaque couche doit être fermée et d'épaisseur uniforme. Laisser sécher chacune des couches. Épaisseur de couche sèche minimale requise : 2 mm.
- Dans la zone des angles, arêtes et bordures, la bande d'imperméabilisation résistante aux substances alcalines **weber DB 120** doit être incorporée dans la 1^{re} couche d'imperméabilisation.

À prendre en compte pendant la pose

- Le support doit être propre et sec.
- Températures (support, air et matériaux de pose) : +5°C min. et +25°C max.
- Éviter les courants d'air forts.
- Si les conditions météorologiques sont défavorables, prévoir des mesures de protection, par exemple un toit provisoire.



Pose de carreaux céramiques/pierres naturelles

- Appliquer une couche de contact sur la face arrière des carreaux et du sol (procédé de pose à double encollage/buttering-floating) et poser les carreaux secs et propres à l'aide d'une taloche dentée en réalisant un joint d'une largeur minimale de 5 mm sans espace vide (SIA 248/NSV).
- Respecter la quantité d'eau prescrite pour le gâchage du mortier. Ne pas marcher sur les carreaux tout juste posés pendant le temps de prise.
- La pose de carreaux céramiques s'effectue par exemple avec **weber master-flex 2**, **webercol carbonflex prime S2** ou **weber 2000 flex**.
- Pour la pose de pierres naturelles, il est conseillé d'utiliser p. ex. **weber master-flex 2** ou **weber tras classic**.

Remarque : _____

Veillez respecter la matrice d'application des mortiers-colle Weber indiquée dans la liste des prix actuelle.

Jointoiment

- Le jointoiment des carreaux céramiques s'effectue p. ex. avec **weber FM C88** ou **weber FM A10**.
- Celui des carreaux en pierre naturelle p. ex. avec **weber FM C88**.
- Réaliser les éléments attenants, les raccordements au mur et les joints de raccordement avec **webersys Cordon rond** et **weber Silikon K+N Plus**.
- Tenir compte de la circulabilité indiquée dans la fiche technique produit.

Remarque : _____

Veillez respecter la matrice d'application des mortiers pour joints Weber indiquée dans la liste des prix actuelle.

Attention

L'exécution de la pose doit être conforme aux prescriptions de la fiche technique ASC, avec joints croisés. Un rapport de largeur de 1 : 1.5 est à prendre en compte pour les zones de fractionnement. La longueur maximale des bords ne doit pas excéder 3 m. Aligner les joints sur les bords et les joints de raccordement de telle sorte qu'une mise en contrainte du revêtement soit exclue. En concertation avec Saint-Gobain Weber SA, des solutions spécifiques sont possibles.



À prendre en compte pendant le temps de prise :

les revêtements fraîchement posés et jointoyés sont à protéger de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et du gel pendant au moins 7 jours (SIA 248). Observer les prescriptions de la fiche technique produit actuelle.



Matériau de pose (céramique/pierre naturelle)

- Privilégier les teintes claires qui se dilatent beaucoup moins sous l'action directe du soleil.
- Les matériaux de couleur sombre se réchauffent davantage (jusqu'à 80 °C), ils se dilatent donc davantage et génèrent des contraintes de cisaillement plus importantes.
- Éviter que la température n'excède 40 °C pendant le temps de prise.
- Les dimensions maximales des carreaux ne doivent pas excéder 30 x 30 cm (ASC). En concertation avec Saint-Gobain Weber SA, d'autres formats de carreau sont possibles.
- Les propriétés antidérapantes doivent être conformes aux réglementations en vigueur (BPA, revêtements de sol).

Grès

Carreaux étirés conformément à SN EN 14411 groupe I (A1)
Absorption d'eau E ≤ 3% et groupe 1 (All_a) absorption d'eau E ≤ 6%

Grès fin

Carreaux pressés à sec suivant SN EN 14411 groupe I (Bl_a) absorption d'eau ≤ 0.5%

Pierre naturelle

Conformément à SN EN 1341, convient à une application en extérieur avec collage.



4. Imperméabilisation des piscines et espaces wellness

A photograph of a modern house at night. The house features large glass windows and doors that reveal the interior, which is warmly lit. Outside, there is a swimming pool with a wooden deck around it. In the background, a dining table with chairs and a grill are visible on the deck. The overall scene is illuminated by a mix of warm indoor lights and cooler outdoor ambient lighting.

4.1 Imperméabilisation à l'intérieur et à l'extérieur, sollicitation permanente sous la pression de l'eau ; classe de sollicitation B

Informations pour l'étude

Pour obtenir un résultat optimal lors de la construction ou à la rénovation d'une piscine, quelques points sont à observer en phase d'étude.

La piscine doit être construite en béton étanche à l'eau. Au début des travaux de carrelage, le béton doit être âgé d'au moins 6 mois (SIA 248). Durant la phase d'étude, le type de coffrage doit être défini de manière à réduire le plus possible les couches de ragréage requises. Le type de coffrage doit par ailleurs convenir à l'usage prévu et ne doit pas présenter de pièces métalliques affleurantes dans le béton. La prise de mesures appropriées (p. ex. imperméabilisation flexible) permet la pose du revêtement sur un béton âgé de 3 mois, l'humidité résiduelle maximale ne devant toutefois pas excéder 4% (mesure CM).

Les éléments encastrés, lampes, buses, écoulements, etc. sont toujours à prévoir avec une bride tournante/fixe. Ici, les éléments encastrés en inox ou PVC sont autorisés (le polyéthylène et le polypropylène sont interdits). Selon la norme SIA 262, le recouvrement standard des armatures pour les aciers d'armature doit être d'au moins 40 mm en cas de remplissage avec de l'eau chlorée (classe d'exposition XD2a CH avec une teneur en chlorure < 0,5 g/« eau douce », par exemple pour les piscines courantes), et d'au

moins 55 mm en cas de remplissage avec de la saumure (classe d'exposition XD2b CH avec une teneur en chlorure > 0,5 g/« eau salée », pour une teneur en chlorure temporairement ou en permanence élevée).

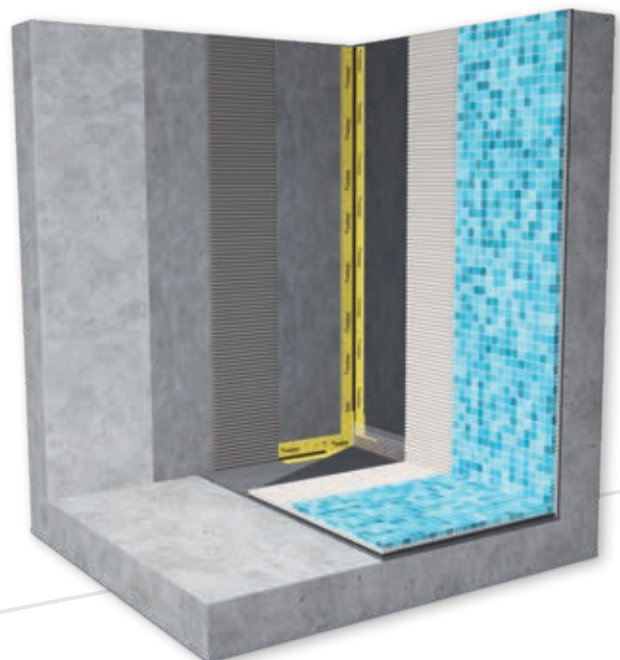
En amont de la mise en œuvre de l'imperméabilisation adhérente, les bassins en béton étanche à l'eau doivent être soumis à un contrôle de l'étanchéité d'au moins 14 jours, remplis d'eau chlorée. Les défauts d'étanchéité constatés sont à colmater de la manière qui convient, de fonction du type d'imperméabilisation. Les fissures dans les bassins en béton étanche à l'eau à l'origine des fuites sont à colmater avec des résines de réaction appropriées. La largeur des fissures de retrait doit être limitée à 0.15 mm.

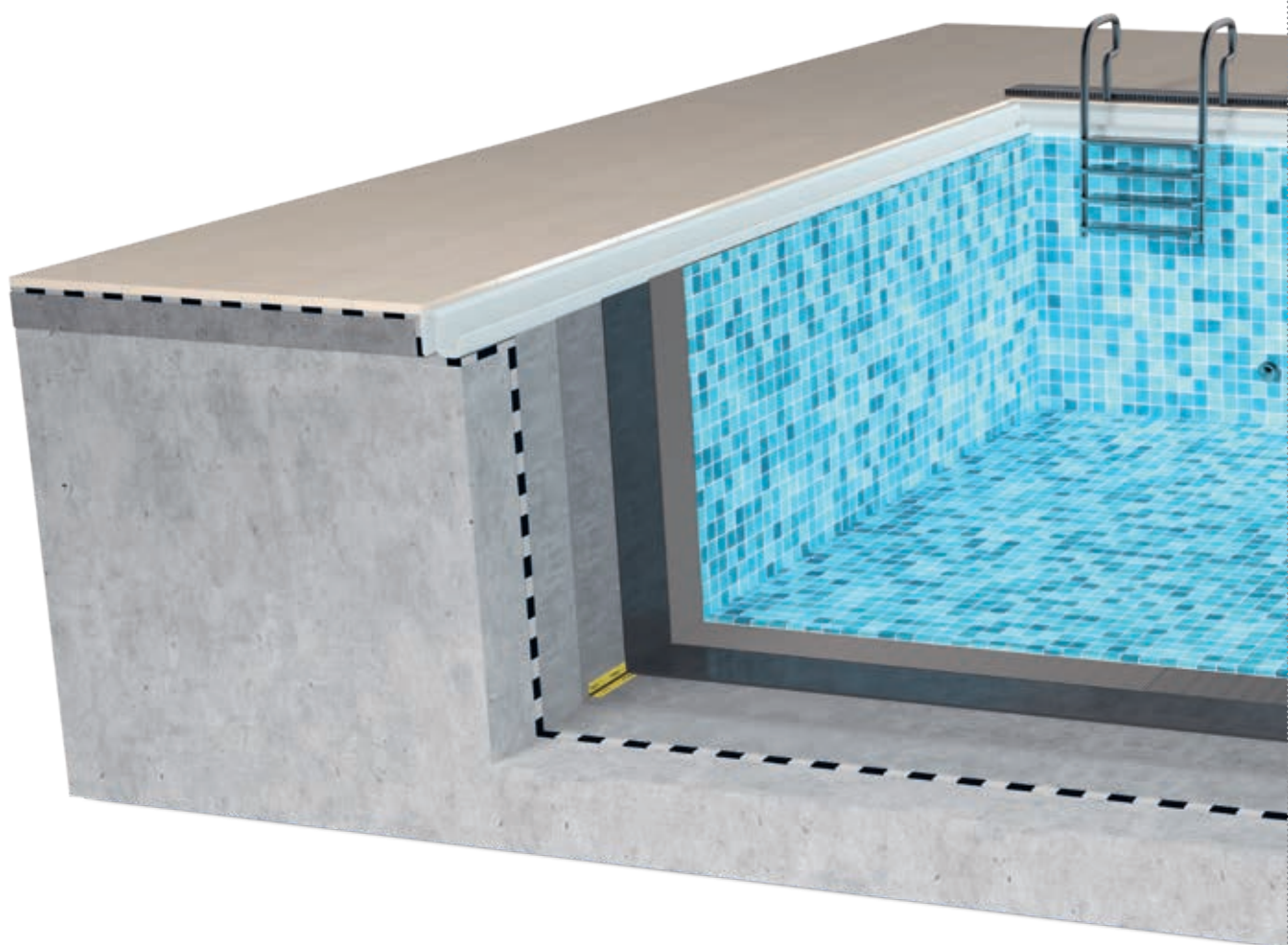
Les glissements de flancs de fissures sont à exclure (fiche technique ASC). L'efficacité de cette mesure doit être vérifiée par un second contrôle d'étanchéité sur 14 jours. Une fois les accessoires montés et l'imperméabilisation adhérente mise en œuvre, il est nécessaire de tester une nouvelle fois l'étanchéité du bassin.

Le matériau de jointoiment doit impérativement être sélectionné en fonction de la méthode de traitement de l'eau. Veuillez observer la matrice de traitement de l'eau à la page 30.

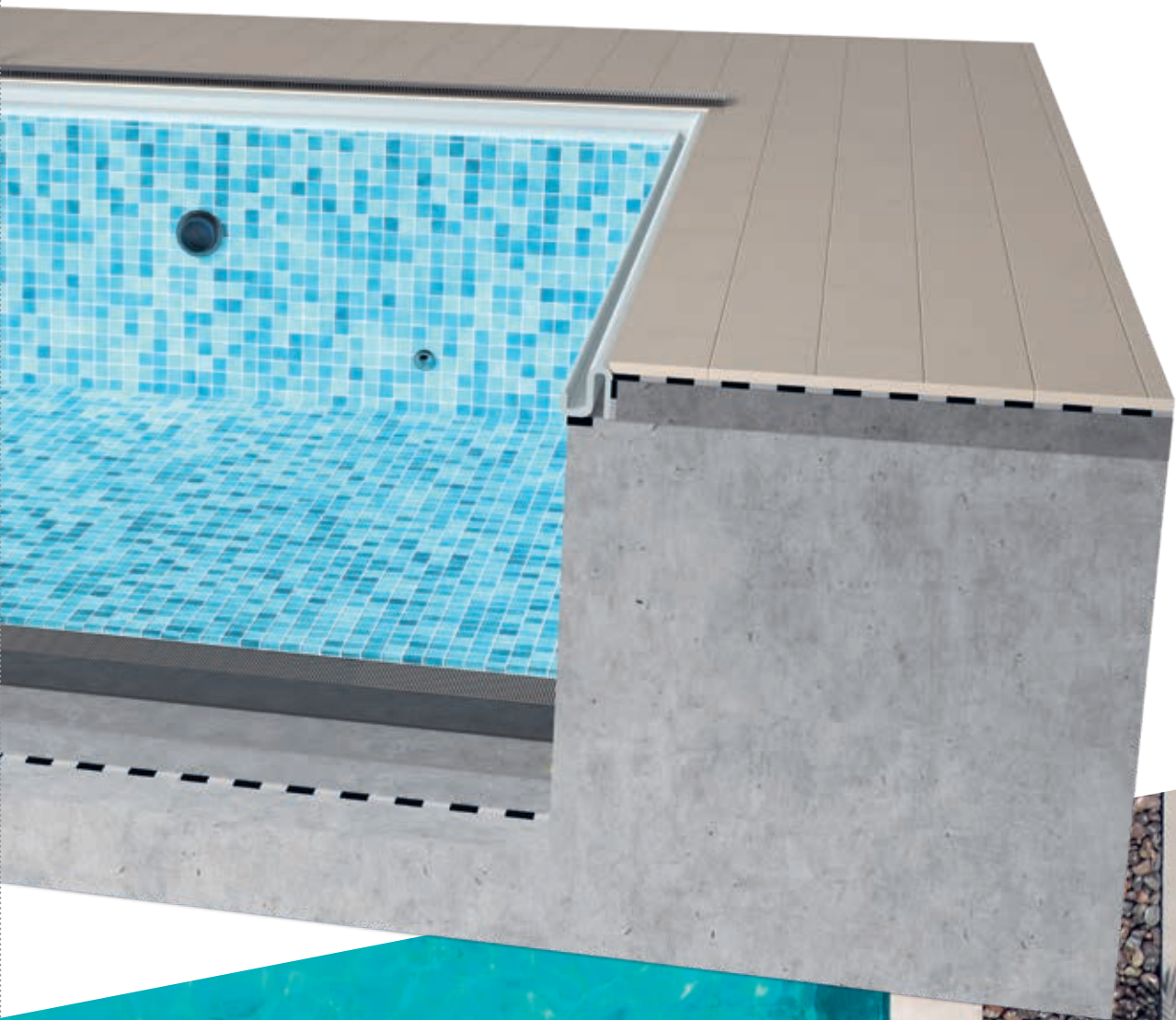
Préparation des parois et sols en béton armé

Pour la suite des opérations, les surfaces en béton doivent être débarrassées des substances réduisant l'adhérence et traitées par sablage, grenailage ou sablage à l'eau afin d'obtenir un support rugueux. Pour finir, nettoyer les surfaces, les laisser sécher et enlever tous les résidus de poussière. La surface du béton doit présenter une résistance à l'arrachement par adhérence d'au moins 1.5 N/mm².





Déroulé des opérations pour une piscine
Structure standard
Pénétrations paroi/sol
Pénétrations tête de bassin et joints de dilatation
Systèmes de tête de bassin et systèmes de
goulotte de débordement



Déroulé des opérations pour une piscine

1. Préparation du support

Nettoyer et traiter les surfaces en béton par sablage, grenailage ou sablage à l'eau.

2. Ragréage/ragréage de la tête de bassin

Appliquer un ragréage sur le support doté d'une couche de fond, réparer le béton dégradé et boucher les trous, la couche doit présenter entre 5 et 50 mm d'épaisseur, en une passe avec **weberrep SM 470** (max. 100 mm en 2 passes).

Ragrérer les inégalités des parois jusqu'à 5 mm avec **weber 2000 flex gris**.

Ragrérer les inégalités du sol jusqu'à 50 mm avec **weber SM 550**.

3. Pénétrations/éléments encastrés

Appliquer le fond d'adhérence à base de résine époxy **weber.prim 807** sur le support et l'élément à encastrer.

Mélanger les composants du mortier d'assainissement allégé à base de résine époxy anti remontée capillaire **weber pox 160 LS**.

Appliquer l'imperméabilisation à base de résine époxy **weber.tec 827 S**. Encastrer la manchette d'imperméabilisation dans la couche « frais sur frais » et enduire, saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2 mm**.

4. Imperméabilisation adhérente

Imperméabilisation adhérente à 2 composants à base de ciment **weber.tec Superflex D2** en 2 passes.

Imperméabiliser les joints, angles et raccords mur/sol en appliquant dans les règles de l'art **weber DB 200** et **weber DEC**.

5. Sceller une tête de bassin

Sceller une tête de bassin avec le mortier-colle bicomposant à base de ciment **weber master-flex 2** ou le mortier-colle et mortier pour joints à base de résine époxy **weberpox design**.

Important

*Dans le domaine du wellness, la pose de la membrane d'imperméabilisation **webersys W20** doit impérativement être jointive, les bords enrobés avec **weber DB 120** dans une couche de **weber Superflex D1** et enduits.*

6. Joint anti remontée capillaire derrière la tête de bassin

Réaliser un remblayage avec un mortier d'assemblage à base de résine époxy (**weber.prim 807**+env. 20 % de masse **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**)

7. Pose

7.1 Pose de céramique

Pose sans espace vide p. ex. avec **weber master-flex 2** ou **weber 2000 flex**

7.2 Pose de pierres naturelles

Pose sans espace vide p. ex. avec **weber master-flex 2**

7.3 Pose de mosaïque de verre

Pose sans espace vide p. ex. avec **weberepox design**

Remarque : _____

Veillez respecter la matrice d'application des mortiers-colle Weber indiquée dans la liste des prix actuelle.

8. Jointoiment

8.1 Jointoiment de carreaux céramiques

Jointoiment p. ex. avec **weberepox design** ou **weber FM C88**

8.2 Jointoiment de pierres naturelles

Jointoiment p. ex. avec **weber FM C88**

8.3 Jointoiment de mosaïque de verre

Jointoiment avec **weberepox design**

Remarque : _____

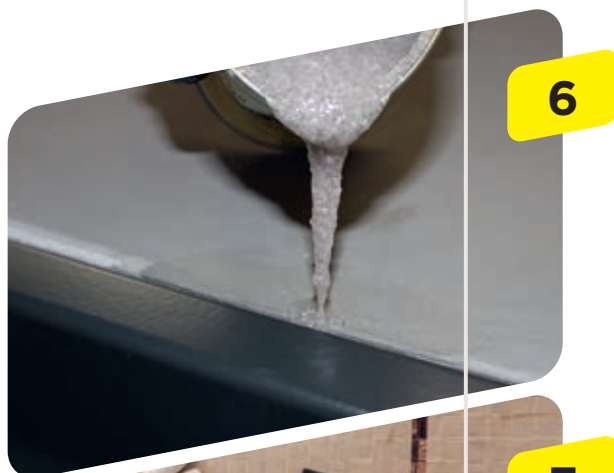
Veillez respecter la matrice d'application des mortiers pour joints Weber et la matrice des mortiers pour joints en fonction du type de traitement de l'eau à la page 30.

9. Joints de raccordement et de dilatation

Réaliser les joints de raccordement et de dilatation avec **weber Silikon K+N Plus brillant**.

Étape supplémentaire dans le domaine du wellness : frein-vapeur

Réaliser un frein-vapeur sous l'imperméabilisation adhérente avec **weber.prim 805** ou la membrane d'imperméabilisation **webersys W20**.



6



7



8



9





Planning pour les piscines en béton

	Laisser sécher 6 mois (avec la prise de mesures appropriées, la pose est éventuellement possible sur un béton âgé de 3 mois. Veuillez consulter nos conseillers techniques).
	Réaliser sur 14 jours un remplissage test avec de l'eau chlorée pour contrôler l'étanchéité. Démontez les écarteurs et tuyaux de coffrage sur une profondeur de 5 cm, appliquer le pont d'adhérence weber.prim 807 et colmater dans la couche fraîche avec le mortier d'assainissement weber pox 160 LS .
	Colmater les défauts d'étanchéité constatés.
	En cas de colmatage, vérifier l'efficacité de la mesure en réalisant sur 14 jours un remplissage test avec de l'eau chlorée.
	Séchage du support.
	Nettoyer le support et le préparer par sablage, grenailage ou sablage à l'eau - le ponçage est interdit.
	Préparation du support puis réalisation de l'imperméabilisation adhérente.
	Laisser sécher l'imperméabilisation adhérente pendant au moins 7 jours en raison de l'action chimique du prochain remplissage test.
	Remplissage test à l'eau chlorée sur 14 jours pour contrôler l'étanchéité.
	Séchage et nettoyage du support.
	Début des travaux de carrelage.

Mortiers pour joints appropriés en fonction de la méthode de traitement de l'eau

Traitement de l'eau au moyen de	Sel	Ozone	Oxygène actif	Chlore
Mortier pour joints à base de ciment				
Carreaux céramiques étirés ¹				
Carreaux céramiques pressés à sec ¹				
Mosaïque de verre ²				
Mortier pour joints à base de résine époxy				
Carreaux céramiques étirés ¹	3	3	3	
Carreaux céramiques pressés à sec ¹	3	3	3	
Mosaïque de verre ²	3	3	3	
	conseillé	1 Pour une absorption d'eau E < 3%		
	approprié	2 Sous réserve de validation par le fabricant pour une zone immergée		
	non approprié	3 Approprié uniquement en cas de traitements chlore choc réguliers		



Structure standard

- Béton 1
- Couche de fond 2
- Ragréage autonivelant 3
- 1^{re} couche d'imperméabilisation 4
- 2^e couche d'imperméabilisation 5
- Mortier-colle 6
- Mosaïque de verre 7
- Mortier pour joints 8



Couche de fond sur parois et sol

Appliquer la couche de fond **weber grund rapid** sur le support nettoyé absorbant, temps de séchage 30 minutes env.

Ragréage paroi et sol

Appliquer sur la paroi le mortier-colle **weber 2000 flex** ou **weberrep SM 470**.

Épaisseurs de couche :
5 mm max. avec **weber 2000 flex**
5 - 50 mm avec **weberrep SM 470**

Tirer à la règle et lisser la surface de l'enduit. Repasser sur le mortier-colle dans les règles de l'art.

Appliquer au sol le mortier de ragréage **weber SM 550**, épaisseur de couche jusqu'à 50 mm.

Réaliser dans le ragréage une collerette autour de la pénétration et former un angle de 45°.

Appliquer l'imperméabilisation adhérente sur les murs et le sol

Réaliser l'imperméabilisation adhérente avec l'enduit d'étanchéité liquide réactif bicomposant **weber.tec Superflex D2**, appliquer uniformément et en couche fermée avec une épaisseur de couche sèche d'au moins 2.5 mm.

Encastrer la bande d'imperméabilisation **weber DB 200** et les angles d'imperméabilisation **weber DEC** dans la 1^{re} couche d'imperméabilisation **weber.tec Superflex D2** en tenant compte du sens d'écoulement de l'eau. Recouvrir d'enduit d'étanchéité les accessoires d'imperméabilisation.



4.2 Solutions de détail

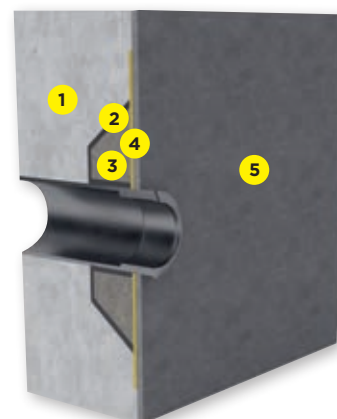
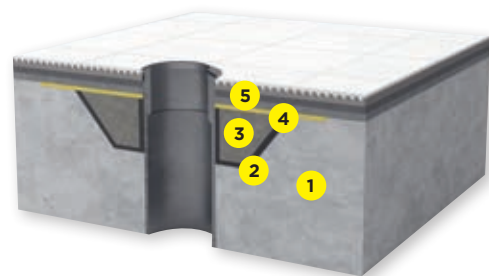
Imperméabilisation de pénétrations paroi/sol

Pénétrations paroi/sol sans bride

Dégager une collerette autour de la pénétration dans la paroi ou le sol en mortaisant le béton armé, largeur minimale 50 mm, profondeur minimale 30 mm. Enlever les débris et éliminer la poussière.

Imperméabilisation du raccordement aux pénétrations dans la paroi ou le sol sans bride (avaloir, buses, lampes, skimmer)

Poncer la surface de la pénétration avec un papier abrasif grossier pour obtenir un support rugueux et dégraisser avec **weber Silikon Primer S**. Appliquer sur le support béton et la pièce encastrée le pont d'adhérence à base de résine époxy **weber.prim 807** et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**. Remplissage anti remontée capillaire de la réservation avec le mortier à base de résine époxy **weber pox 160 LS** et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**. Dans les 24 heures, recouvrir le mortier et le béton doté d'une couche de fond de l'imperméabilisation à base de résine époxy **weber.tec 827 S**, y encastrer la manchette d'imperméabilisation réalisée avec **webersys W20** et saupoudrer immédiatement avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**.



- Béton préparé
- Couche de fond à base de résine époxy **weber.prim 807** saupoudrée avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- Mortier d'assainissement allégé à base de résine époxy anti remontée capillaire **weber pox 160 LS**
- Encastrer la manchette d'imperméabilisation réalisée en **webersys W20** dans la couche de **weber.tec 827 S** fraîche et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- Imperméabilisation adhérente 2 couches avec **weber.tec Superflex D2**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Pénétrations parois/sol avec bride

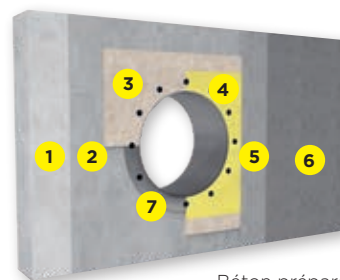
Poncer la surface de la pénétration (bride) avec un papier abrasif grossier pour obtenir un support rugueux et dégraisser avec **weber Silikon Primer N**.

Appliquer sur le support béton et la bride le pont d'adhérence à base de résine époxy **weber.prim 807** et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**. Appliquer l'imperméabilisation à base de résine époxy **weber.tec 827 S** sur le béton et la bride, y encastrer la manchette d'imperméabilisation réalisée en **webersys W20**, enduire et saupoudrer immédiatement avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**.

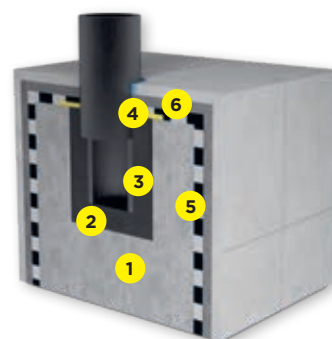
Pénétrations tête de bassin

Appliquer sur les réservations et le béton une couche de fond **weber.prim 807**. Sur la couche de fond fraîche, appliquer une couche de scellement anti remontées capillaires **weber.prim 807** avec env. 20 % de masse **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**.

Recouvrir la couche et le béton avec **weber.tec 827 S**, y encastrer la manchette d'imperméabilisation réalisée avec **webersys W20**, enduire et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**.

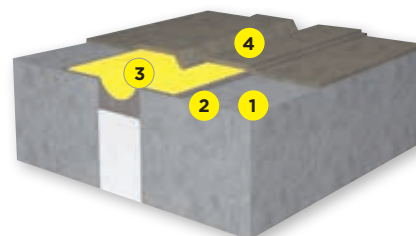


- 1 Béton préparé
- 2 Couche de fond à base de résine époxy **weber.prim 807**
- 3 Imperméabilisation à base de résine époxy anti remontée capillaire **weber.tec 827 S** saupoudrée avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 4 Manchette d'imperméabilisation **webersys W20**, encastrée dans une couche fraîche de **weber.tec 827 S** et saupoudrée avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 5 1^{re} couche d'imperméabilisation **weber.tec Superflex D2**
- 6 2^e couche d'imperméabilisation **weber.tec Superflex D2**
- 7 Bride en PVC ou inox



- 1 Béton préparé
- 2 Saupoudrer la couche de fond à base de résine époxy **weber.prim 807** avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 3 Mortier de scellement anti remontée capillaire à base de résine époxy avec **weber.prim 807** + env. 20 % de masse **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 4 Encastrement de la manchette d'imperméabilisation réalisée en **webersys W20**, dans la couche fraîche **weber.tec 827 S** et saupoudrer avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 5 Imperméabilisation adhérente 2 couches avec **weber.tec Superflex D2**
- 6 Mortier-colle p. ex. **weber 2000 flex gris**

Imperméabilisation des joints de dilatation



- 1 Couche de fond sur béton préparé avec **weber.prim 807**
- 2 saupoudrée avec **weber.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 3 Imperméabilisation à base de résine époxy **weber.tec 827 S** (se taloche)
- 4 Bande d'imperméabilisation **weber DB 200**
- 5 Imperméabilisation adhérente 2 couches avec **weber.tec Superflex D2**

Important

Installations ultérieures

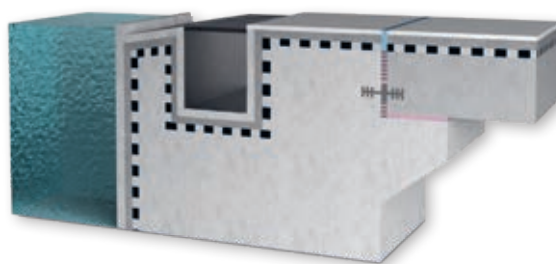
Les installations ultérieures, susceptibles d'endommager l'imperméabilisation mise en œuvre sont à solutionner avec une entreprise spécialisée dans la technique de fixation, afin de garantir l'imperméabilité définitive.

4.3 Systèmes de tête de bassin et de goulotte de débordement

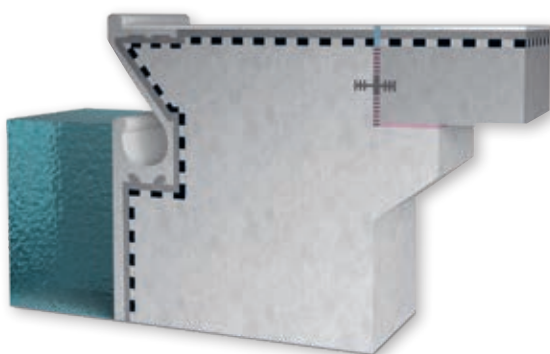
Système Wiesbaden,
position haute



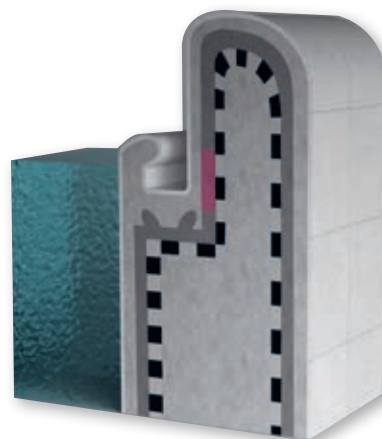
Système Finlande,
position haute



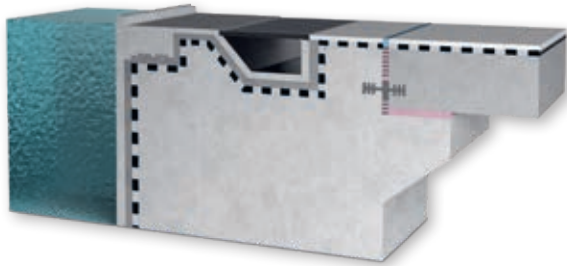
Système Wiesbaden,
position basse



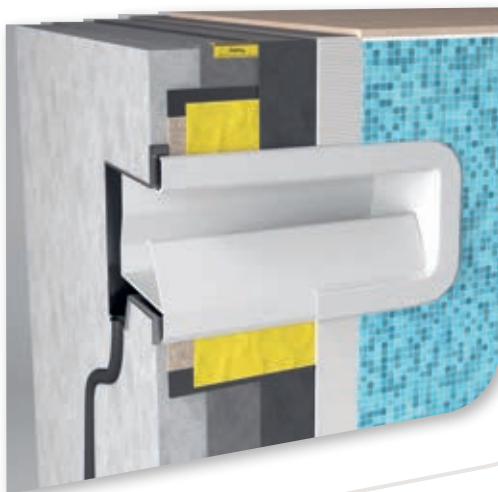
Système Wiesbaden,
position basse (bassins thérapeutiques)



Système Zurich,
position haute

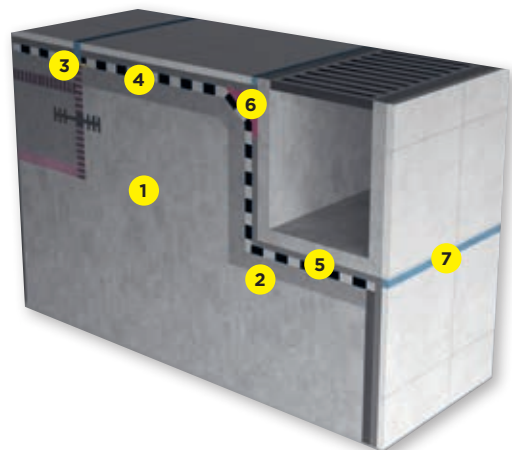


Système avec skimmer



Imperméabilisation de la tête de bassin

- 1 Appliquer une couche de fond **weber grund rapid** sur le béton préparé
- 2 Nivelier avec **weber SM 550** ou **weberrep SM 470**
- 3 Bande d'imperméabilisation **weber DB 200**
- 4 Imperméabilisation adhérente 2 couches avec **weber.tec Superflex D2**
- 5 Sceller la goulotte de débordement p. ex. avec **weber master-flex 2** ou **weberepox design**
- 6 Mortier de scellement anti remontée capillaire à base de résine époxy avec **weber.prim 807** + env. 20% de masse **webers.sys sable de quartz 0.7/1.2mm**
- 7 Réaliser le joint de dilatation avec **webersys cordon rond** et **weber Silikon K+N Plus brillant**



Contraintes au niveau de la tête de bassin et de la margelle

L'étude et l'exécution de piscines demandent la prise en compte de multiples sollicitations, susceptibles de générer des contraintes que le mortier-colle et le revêtement ne peuvent pas absorber entièrement. Il est donc essentiel d'insérer des joints de dilatation capables de les neutraliser. Une longueur de bassin supérieure à 4 mètres requiert la réalisation d'un joint de dilatation. La réalisation de joints de dilatation distants de 4 mètres permet d'absorber ces contraintes dans la margelle et donc de prévenir des dégradations.

5. Aperçu des produits



weber folic rapid **Imperméabilisation flexible à base de dispersion**

- Revêtements muraux à l'intérieur
- Prêt à l'emploi
- Recouvrable de céramique après 3 heures env.
- Peut être appliqué avec le rouleau ou la truelle



weber Superflex D1 **Barbotine d'imperméabilisation flexible en 1 composant**

- Intérieur et extérieur
- Peut être appliqué avec le rouleau ou la truelle
- Résiste au gel et au vieillissement
- Imperméable à l'eau jusqu'à 5 bar



weber.tec Superflex D2 **Enduit d'étanchéité réactif hautement flexible en 2 composants**

- Étanchéité intérieure, extérieure et en zone immergée permanente
- À prise rapide
- Séchage complet indépendamment des conditions météorologiques
- Recouvrable de céramique après 4 heures env.



weber.tec 827 S **Imperméabilisation à base de résine époxy flexible en 2 composants**

- Cuisines industrielles, pièces humides et piscines
- Consistance ferme
- Résistance élevée aux produits chimiques
- Pontage des fissures



weber.prim 805 **Frein-vapeur liquide**

- Éléments de construction nécessitant une protection contre la vapeur d'eau
- Résistance élevée à la diffusion
- Prêt à l'emploi
- Facile à appliquer - au rouleau ou au pinceau





webersys W20 **Membrane d'imperméabilisation et pare-vapeur**

- Surfaces de murs et de sols dans les salles de bains, les pièces humides ainsi que les douches privées et publiques
- Pontage des fissures
- Pare-vapeur
- Opérations ultérieures rapides



weber.tec 826 **Membrane de désolidarisation et d'imperméabilisation**

- Construction neuve et rénovation
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Pontage des fissures
- Imperméable à l'eau



webersys DW20 **Membrane de désolidarisation et d'imperméabilisation**

- Désolidarisation et imperméabilisation adhérente sous céramique et pierre naturelle
- Pour les chapes de ciment jeune (2 à 7 jours)
- Pontage des fissures jusqu'à 1.5 mm
- Réduit les contraintes



weber DB 120 **Bande d'imperméabilisation pliable**

- Pour l'imperméabilisation des joints, angles et raccordements entre sol et mur dans les locaux humides
- Facile à appliquer
- Élasticité élevée
- Imperméable, également pour les zones humides permanentes jusqu'à 2 bar



weber DB 200 **Bande d'imperméabilisation**

- Spécialement pour les piscines, mais également utilisable pour les douches, balcons et terrasses
- Facile à appliquer
- Élasticité élevée
- Imperméable, également pour les zones humides permanentes jusqu'à 2 bar



weber DEC **Angle d'imperméabilisation**

- Pour l'imperméabilisation des joints, angles et raccords entre sol et mur dans les locaux humides
- Facile à appliquer
- Élasticité élevée
- Imperméable, également pour les zones humides permanentes jusqu'à 2 bar



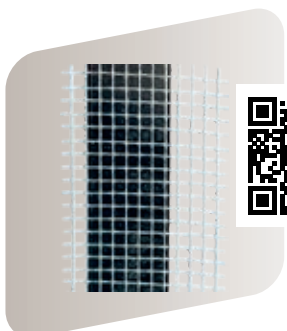
weber DEG **Angle d'imperméabilisation pour pente**

- Imperméabilisation des raccords entre sol et mur de douches à l'italienne
- Facile à appliquer
- Élasticité élevée
- Imperméable, également pour les zones humides permanentes jusqu'à 2 bar



weber DM 150 **Manchette d'imperméabilisation**

- Pour le calfeutrage des conduites tubulaires
- Facile à appliquer
- Élasticité élevée et résistance à la déchirure
- Imperméable, également pour les zones humides en permanence jusqu'à 2 bar



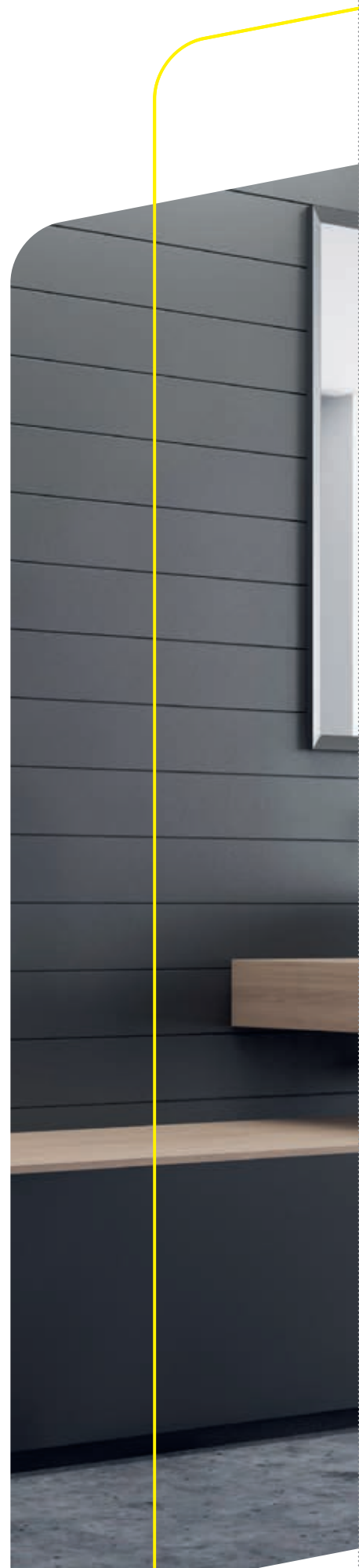
webersys SZ **Bande anti-coupure**

- Pour la protection des imperméabilisations adhésives dans la zone des joints de raccordement et de dilatation
- Autocollante
- Résistante aux produits chimiques
- Facile à appliquer



webersys MS Hybrid **Colle de montage et mastic d'étanchéité**

- Colle pour l'imperméabilisation adhésive avec **webersys W20**, accessoires Weber d'imperméabilisation, p. ex. **weber DB 120**, **weber DM 150** etc.
- Large spectre d'adhérence
- Séchage rapide
- Peut être repeinte





Important

Concernant les propriétés spécifiques du produit, veuillez toujours prendre en compte la fiche technique produit actuelle sur le site www.ch.weber.

6. Remarques importantes

Épaisseurs de couche sèche minimales

Dispersions polymères	0.5 mm
Mélanges mortier de ciment et additifs sythétiques flexibilisants	2 mm
Mortiers epoxy	1mm
Résine réactive pour la construction de piscines	2 mm

Taux d'humidité des chapes

Pour les chapes appliquées sur des couches d'isolation et de désolidari-sation, mesurer le taux d'humidité avec un appareil CM conformément à la norme SIA 244, 246 ou 248, observer les valeurs suivantes :

Chapes à base de sulfate de calcium avec chauffage par le sol	≤0.5%
Chapes à base de sulfate de calcium sans chauffage par le sol	≤0.5%
Chapes à base de ciment avec chauffage par le sol	≤2.0%
Chapes à base de ciment sans chauffage par le sol	≤2.5%



7. Normes et fiches techniques des associations professionnelles applicables

SIA 246	Pierre naturelle – Dallages, revêtements, pierres de taille
SIA 248	Carrelages – Revêtements en carreaux de céramique, verre et asphalte
SIA 251	Chapes flottantes à l'intérieur des bâtiments
SIA 252	Revêtements de sol à base de ciment, demagnésie, de résine synthétique et de bitume
SIA 262	Construction en béton
SIA 271	Étanchéité des bâtiments
SIA 272	Étanchéité et drainage d'ouvrages enterrés et souterrains
SIA 385/9	Eau et installations de régénération de l'eau dans les piscines publiques
SIA 414-2	Tolérances dimensionnelles dans le bâtiment
Fiche technique ASC	Imperméabilisations collée sous des revêtements en céramique ou en pierre naturelle à l'intérieur
Fiche technique ASC	Constructions de revêtement de sol en carreaux céramiques à l'extérieur de bâtiments – Pose collée sur le support
SN EN 12004-1	Colles à carrelage
SN EN 13888-1	Mortiers de jointoiement pour carreaux et dalles céramiques
SN EN 14411	Carreaux céramiques
SN EN 1341	Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur
SN EN 14891	Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide utilisés sous carrelage collé
Fiche technique USM	Protection anticorrosion d'éléments de construction en acier pour balcons et terrasses en rapport avec des sols en plaques
Association professionnelle NVS	Construire avec de la pierre naturelle - Informations techniques
Fiche technique BPA 2.019	Installations de baignade ; aspects de la conception, de la construction et l'exploitation déterminants pour la sécurité



8. Nos prestations de service pour les carreleurs

Nous vous accompagnons avec compétence tout au long de votre projet.



Service extérieur spécialisé

Nos conseillers techniques sont à votre disposition dans toute la Suisse et toutes les régions linguistiques. Dès la phase d'étude, nous vous aidons à prendre vos décisions techniques, p. ex. à choisir le système d'imperméabilisation, la réalisation des détails ou les matériaux de jointoiement.

Nos conseillers techniques apportent leur soutien aux concepteurs et entrepreneurs, aussi bien au bureau que sur le chantier. Vous pouvez nous faire confiance !

Solutions de détail

Le nec plus ultra de l'art, c'est la conception des détails – qu'il s'agisse d'une façade ou d'un sol de type minéral classique, de constructions légères ou de piscines d'une extrême complexité – avec un revêtement céramique ou en pierre naturelle.

Même pour les solutions qui sortent de l'ordinaire, nous trouvons la mise en œuvre technique appropriée.

Box joints

Vous souhaitez pouvoir choisir la couleur de mortier pour joints la plus proche possible de la réalité ? Commandez la box joints !

Logistique

Nos partenaires suisses dans le secteur de la logistique, partenaires triés sur le volet éprouvés de longue date, ainsi que nos sites de production en Suisse garantissent la livraison des produits et des systèmes de Saint-Gobain Weber SA rapidement sur chaque chantier, dans chaque entrepôt, et leur disponibilité chez nos distributeurs.

Centre de téléchargement

Tous les documents concernant nos produits et prestations sont à votre disposition en tout temps sur notre site Internet www.ch.weber.

N'hésitez pas à nous contacter !
www.ch.weber



Un partenaire – d'innombrables solutions



Entrez en contact
avec nous


SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Weber SA

Siège principal

Täfernstrasse 11b
5405 Baden-Dättwil
T. +41 56 484 24 24

Organisation de la vente
Suisse alémanique

Industriestrasse 10
8604 Volketswil
T. +41 44 947 88 00

Organisation de la vente
Suisse romande

Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28
1030 Bussigny
T. +41 21 637 00 80

Organisation de la vente Tessin

Via Cantonale 69
6805 Mezzovico
T. +41 91 946 19 50

www.ch.weber



**Plâtriers, peintres,
constructeurs
de façades**

- ITEC et FV
- Enduit de fond et de finition
- Acoustique
- Revêtements rigides
- Peintures



Carreleurs

- Mortier-colle et mortier de jointoiement
- Mortier de ragréage
- Imperméabilisation
- Isolation contre les bruits de choc



Maçons

- Béton/Béton projeté
- Mortier de maçonnerie
- Réparation du béton
- Jardinage et aménagement pour paysagistes



Systèmes de sols

- Chapes liquides
- Solutions pour la rénovation
- Sols industriels
- Chimie du bâtiment