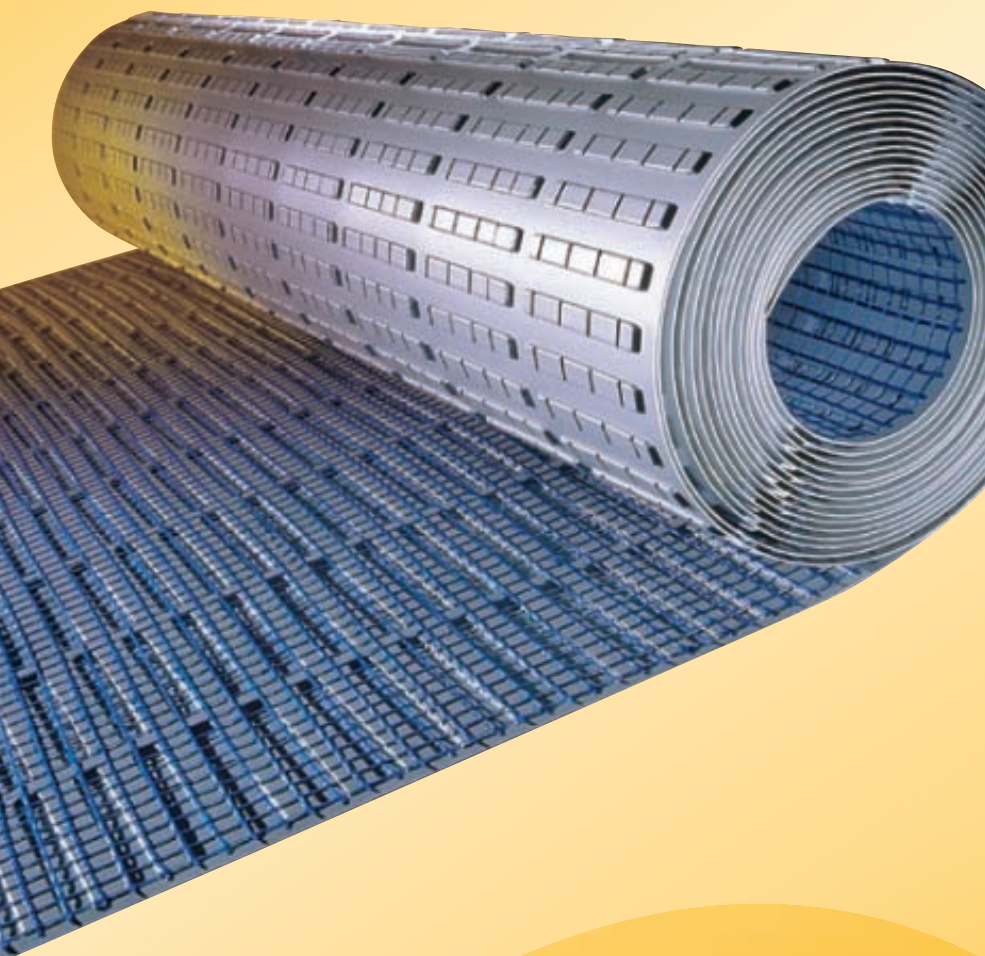


IndorTec[®] 2E



Systeme de désolidarisation avec armature

pour la ventilation et la
désolidarisation de revêtements
céramiques et de pierres
naturelles, en intérieur.

Sicher besser.

GUTJAHR 

Le temps, c'est de l'argent – IndorTec® 2E vous aide à faire deux fois plus d'économies

Le système de support de revêtement et de désolidarisation armé IndorTec® 2E permet une pose rapide et économique des revêtements intérieurs, en supprimant l'étape fastidieuse de préparation des supports. La pose flottante facilite considérablement le travail et est deux fois plus rapide.



La pose collée sur un support critique ne donnera jamais de résultat satisfaisant.

Le collage de revêtements céramiques ou de pierres naturelles directement sur supports critiques conduit inévitablement à court terme à l'apparition de fissuration, de décollement, ou de soufflage du revêtement. La pose de revêtement rigide directement sur un support non stabilisé, par exemple une chape fissurée, fraîche ou encore en phase de retrait, ou sur un plancher en bois, entraînera avec le temps l'apparition de désordres.

Il existe toujours une solution.

Chapes fissurées, planchers en bois, supports mixtes ou à mauvaise adhérence, tels que peintures, PVC, linoléum, sols gras ou chapes fraîches ciment ou anhydrites, sont autant de problèmes à traiter lors de la pose de carrelages et de pierres naturelles. Même en anticipant le séchage du support ou en procédant à d'importants travaux de réfection et de préparation, à la fois longs et fastidieux, le résultat à long terme n'est pas garanti. La solution s'appelle IndorTec® 2E, un système unique de support de revêtement et de désolidarisation qui est à la fois rapide, simple et sûr.

Une solution rapide, simple et sûre.

IndorTec® 2E est le seul système de désolidarisation en pose flottante non adhérente au support. Il ventile et désolidarise le revêtement du support, offrant ainsi une solution durable et fiable. L'armature unique en son genre permet même de poser des revêtements sur supports critiques. La pose flottante permet par ailleurs un gain de temps pouvant atteindre 50% par rapport à la méthode traditionnelle.





Un revêtement posé en 4 étapes :

1. Poser la natte de désolidarisation
2. Enduire la natte de désolidarisation
3. Poser le revêtement en lit mince
4. Jointoyer le revêtement

Désolidarisation et ventilation obtenues avec un seul système.

IndorTec® 2E ne fait pas les choses à moitié. En plus d'une désolidarisation complète, le système assure une ventilation de l'air optimale. L'humidité résiduelle éventuelle se répartit uniformément dans le système de canaux, pour être ensuite évacuée via les joints du revêtement. L'humidité résiduelle des supports n'est pas emprisonnée.

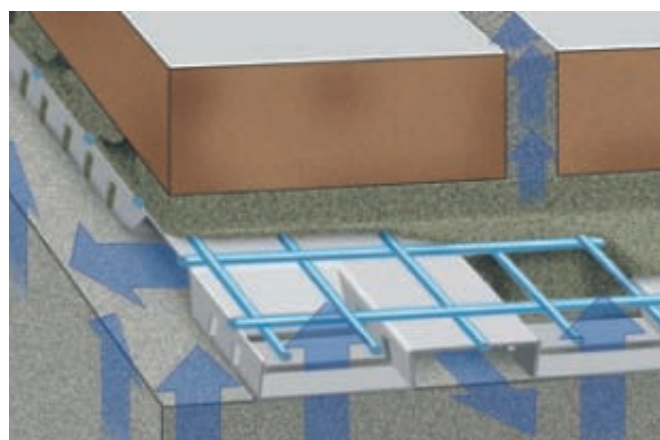
Changement de décor en un tour de main.

Il est fréquent que les exploitants de locaux commerciaux ou de salles d'exposition changent le revêtement de sol, à l'occasion d'un nouveau locataire, d'une modernisation ou d'une rénovation.

Idéalement, les travaux doivent intervenir rapidement et proprement, sans fermeture des locaux.

IndorTec® 2E est la solution idéale.

Elle permet de désolidariser totalement le revêtement céramique du support, faisant ainsi office de revêtement de rechange au remplacement rapide, simple et propre, sans risque d'endommager le support.

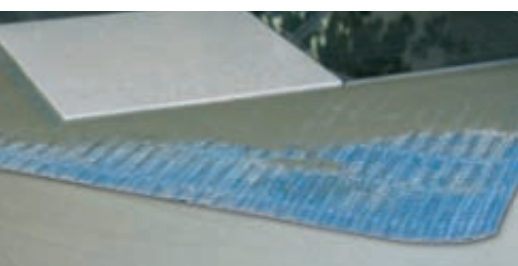


IndorTec®2E permet non seulement de désolidariser le revêtement du support, mais permet aussi l'évacuation de l'humidité résiduelle du support par le biais des canaux et fentes de la natte.



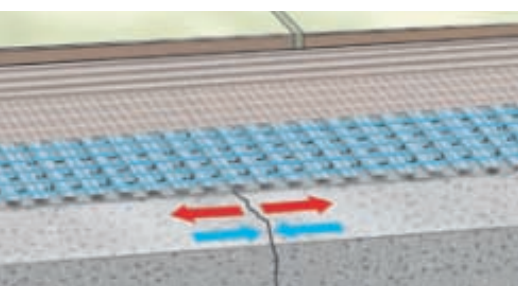
Grâce à IndorTec®2E, la pose du nouveau revêtement est à la fois rapide, simple et propre, sans fermeture des locaux.

IndorTec® 2E, un système adapté à toutes les situations



Les supports à mauvaise adhérence ne sont pas un problème.

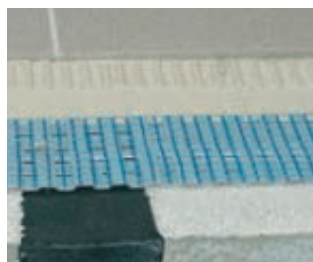
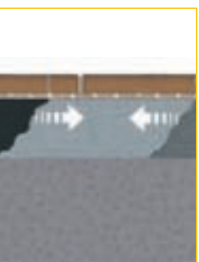
L'asphalte coulé, les surfaces peintes, l'huile et les résidus de colle pour moquette sont autant d'obstacles à surmonter lors de la pose d'un revêtement céramique. Pour une pose traditionnelle sans système de désolidarisation, leur élimination est impérative, nécessitant un travail de préparation important. Le collage sur le support n'étant pas nécessaire, IndorTec® 2E accélère et facilite le processus. Grâce à son armature en toile grillagée spéciale dont la face supérieure est contrecollée, IndorTec® 2E constitue un support de revêtement autonome.



Le système se pose sur chapes chauffantes fissurées.

Dans le cas des chapes avec chauffage au sol, les contraintes thermiques entre le revêtement et la chape, l'absence ou la réalisation incorrecte de joints de dilatation et d'armatures, et les recouvrements insuffisants au-dessus des tuyaux constituent les causes les plus fréquentes de fissuration. IndorTec® 2E garantit le résultat à long terme, même en présence de situations aussi critiques, et cela sans colmatage préalable des fissures existantes, à condition de pouvoir éviter les décalages de niveau.

La pose flottante permet de désolidariser totalement le nouveau revêtement céramique. L'humidité résiduelle peut s'évacuer tout simplement via le système de canaux intégré et les joints du revêtement.



Parfaite compatibilité avec les supports mixtes.

Des fissures apparaissent fréquemment au niveau des supports mixtes constitués de différents matériaux, et à la jonction entre l'ancienne chape et la partie nouvellement coulée. Ces fissures sont dues à la différence de comportement des matériaux en termes de déformation. En l'absence de désolidarisation efficace entre le revêtement et le support, ces fissures se propagent dans le nouveau revêtement céramique. En garantissant une désolidarisation totale, IndorTec® 2E exclut tout risque de dégâts dû à la différence de coefficient de dilatation des matériaux.



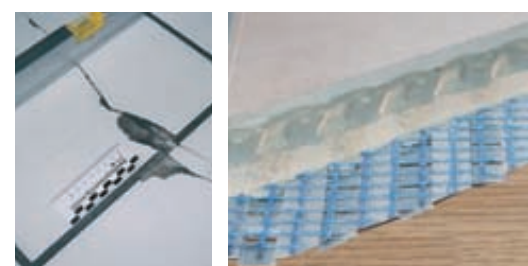
Inutile de déposer les revêtements PVC dur / linoleum.

Avec IndorTec® 2E, il n'est pas nécessaire de déposer les revêtements en PVC dur / linoleum présentant une mauvaise adhérence, ni de les poncer pour obtenir un support adapté à la pose d'un carrelage. Le système de désolidarisation et support de revêtement céramique IndorTec® 2E se pose sur le sol existant et ragréé. Le collage des carreaux en lit mince s'effectue ensuite «frais sur frais».



Le support bois peut continuer à travailler sans risque.

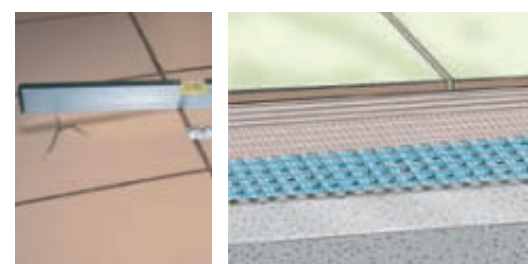
Le bois travaille sous l'effet des variations de température et hygrométrie de l'air. Si l'on ne prend pas des mesures préventives, la dilatation qui en résulte provoque inévitablement des décollements et des fissures dans le revêtement. La pose flottante d'IndorTec® 2E permet de désolidariser totalement le nouveau revêtement, et ainsi d'éliminer le risque de désordres.



Les chapes fraîches ciment ou anhydrites sont recouvrables rapidement.

Même dans des conditions favorables, le temps d'attente avant la pose d'un revêtement céramique sur une chape est long. IndorTec® 2E permet de réduire considérablement le délai.

Recouvrable	sans IndorTec® 2E	avec IndorTec® 2E
Chape ciment :	2 % CM	dès qu'elle est praticable
Chape anhydrite, sans chauffage au sol :	0,5 % CM	1 % CM
Chape anhydrite, avec chauffage au sol :	0,3 % CM	1 % CM



Contrairement aux autres systèmes de désolidarisation, IndorTec® 2E n'emprisonne pas l'humidité dans la chape. Celle-ci peut s'évacuer par le biais du système de canaux et des fentes de la natte, permettant ainsi à la chape de sécher. Il n'est plus nécessaire de poncer la chape anhydrite pour la pose de carreaux de céramique.

Les performances d'IndorTec® 2E se mesurent dans les détails.



Informations sur le produit et sa mise en oeuvre :

- Matériau : PS
- Système porteur avec armature pour carreaux posés en lit mince, en intérieur
- Ventilation et désolidarisation du revêtement céramique d'un support critique
- Utilisation sur des supports en bois, mixtes, en PVC dur, gras, huileux, sur des chapes ciment et sur des chapes anhydrites

Préconisation du support :

Plan, résistant à la pression, résistant à la flexion
(pas utilisable directement sur les isolants)

Supports appropriés :

- Bois ou supports de type bois
- Supports à mauvaise adhérence
(par exemple, PVC dur, couches de peinture, sols souillés d'huile)
- Chapes chauffantes fissurées
- Supports mixtes
- Chapes fraîches encore humides

Format du revêtement :

Grès cérame fin : minimum 200 x 200 x 8 mm
Grès cérame : minimum 200 x 200 x 10 mm
Carreaux grès étiré : minimum 120 x 240 x 10 mm

Hauteur de pose, carrelage compris :

A partir de 14 mm

Pose :



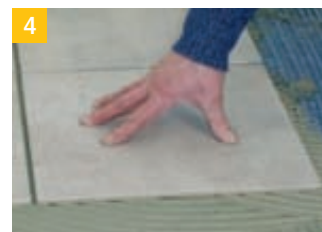
Dérouler les nattes et les assembler à l'aide de la toile grillagée que l'on laisse dépasser latéralement. Joindre les bords de découpe sans chevauchement latéral, à l'aide de l'armature de joint Watec® Drain ST.



Remplir de mortier-colle les canaux porteurs du système IndorTec® 2E au ras de la surface.



Etaler directement le mortier en couche mince sur la surface enduite, en choisissant la denture adéquate.



Les carreaux de céramique ou de pierres naturelles se posent directement «frais sur frais».

Synthèse de vos avantages :

- Gain de temps de 50% grâce à la pose flottante, sans encollage sur le support. Suppression du travail long et fastidieux de préparation du support, de l'application d'un primaire et de l'encollage des nattes sur le support.
- Une désolidarisation totale et fiable par rapport au support évite toute propagation des fissures dans le revêtement en carrelage ou pierre naturelle.
- Evite l'accumulation d'humidité grâce à une ventilation régulière, à la fois horizontale et verticale, et de l'humidité résiduelle par le biais du système de canaux et de fentes.
- L'armature de la natte permet d'obtenir un revêtement autonome, d'où l'utilisation possible sur des supports présentant une mauvaise adhérence.
- Idéal pour les revêtements de rechange, car un découplage total autorise un remplacement sans risque d'endommagement du support.

Les produits du système pour une pose en intérieur sans désordre.

IndorTec® 2E

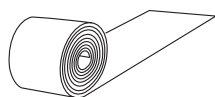


Rouleau de 30 m²

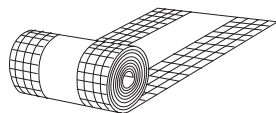


Plaque de 2 m²

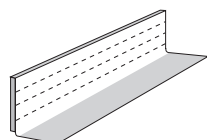
Ruban-joints de dilatation Watec®BW



Armature de joint Watec® ST



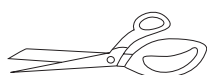
Bande de rive AquaDrain®SK



Profilé de remplissage de joints Watec®FH

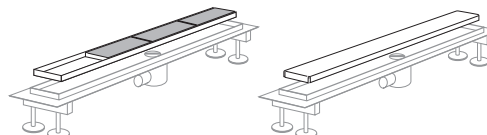


Ciseaux pour natte de drainage AquaDrain®



Caniveau IndorTec®DR-FM avec cache à carrelé

Caniveau IndorTec®DR-EA avec grille en acier inox brossé



Pour une plus grande liberté de mouvement et de conception dans votre salle de bains, nous vous proposons désormais également un système de siphons de douche destiné aux douches intérieures de plain-pied, sans seuils ni siphon central, ni carrelages coupés en diagonales.

Votre partenaire :

GUTJAHR

Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Straße 5-7

D-64404 Bickenbach

Tel.: +49 (0) 6257 9306-0

Fax: +49 (0) 6257 9306-31

www.gutjahr.com

Sicher besser.

GUTJAHR

