



KOMPETENZ ERLEBEN



Blanke • PERMAT

DE Verlegeanleitung

GB Installation Instruction

FR Instructions de pose

www.blanke-systems.de

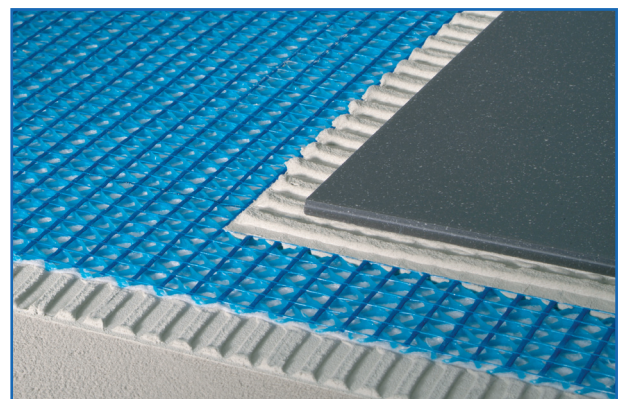
Aus Liebe
zur Fliese

Blanke•PERMAT

DE Entkopplungsmatte für den gewerblichen und privaten Einsatz im Innenbereich

Materialeigenschaften

Blanke•PERMAT besteht aus extrudierten, gedrehten PEHD-Gitterstäben in einer Richtung aufeinander liegend, die rückwärtig mit einem speziellen Entkopplungsvlies und oberseitig mit einem alkaliresistenten, schiebefesten Glasgittergewebe aufkaschiert sind. Die Entkopplungsmatte ist wasserdampfdurchlässig und ermöglicht daher eine Verlegung auf feuchten Untergründen. Blanke•PERMAT entkoppelt sicher den Belag vom Untergrund und neutralisiert Spannungen sowie Rissbildungen vom Untergrund und leitet diese nicht in den darauf liegenden keramischen Belag weiter. Blanke•PERMAT kann nach Trocknung des Klebers sofort zur Fliesenverlegung ohne Laufbretter begangen werden. Die Aufbauhöhe beträgt 3,3 mm.



Einsatzgebiete

Untergründe, auf denen Blanke•PERMAT zum Einsatz kommen soll, müssen grundsätzlich auf Ebenheit, Tragfähigkeit und Oberflächenfestigkeit geprüft werden. Höhenversätze sind auszuschließen. Haftungsmindernde Schichten sind durch Schleifen zu entfernen. Grundierungen, abgestimmt auf Untergrund, Verlegemörtel bzw. Ausgleichsschichten, sind gegebenenfalls vorzusehen. Ausgleichspachtelungen und Höhenausgleiche sind vor der Entkoppelungsmaßnahme herzustellen. Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe sind durch entsprechende Abdichtungsmaßnahmen zu schützen.

- Zementäre Untergründe wie Estriche, Beton mind. 28 Tage alt
- junge Estriche nach Begehbarkeit bis 7 Tage
- Calciumsulfatestriche mit Restfeuchten < 1 %
- Gussasphaltestriche
- Magnesia/Steinholzestriche
- Heizestriche
- Trockenestriche
- Spanplatten
- Holzdielen
- Alte, feste keramische Beläge
- Alte Natursteinbeläge
- Mischuntergründe ohne Höhenversätze
- Verklebte PVC- und Linoleumbeläge

Für mehr
Informationen
einfach scannen!





1. Untergründe müssen frei von haftungsfeindlichen Bestandteilen sein. Die Ebenheit muss der DIN 18202 entsprechen. Der Untergrund muss tragfähig und fest sein. Abgestimmt auf den Untergrund ist gegebenenfalls eine Grundierung aufzubringen.



2. Fliesenkleber nach DIN 12004 C2 bzw. 12002 S1 mit einer Zahntraufel 4er oder 6er auf den Untergrund auftragen. Zu aufsteigenden Bauteilen sind Einspannungen zu verhindern.



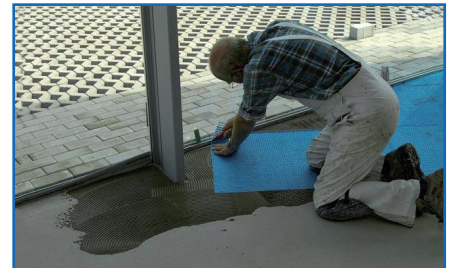
3. Die erste Matte wird (Eckbereich des Raumes) von den Glasgitterüberständen befreit, sodass die anderen Matten mit ihren Glasgitterüberständen darauf verlegt werden können. Der Glasgitterüberstand muss immer zur nächsten Matte überlappen.



4. Die Matten sind auf einer Kopf- bzw. auf einer Längsseite mit einem überstehenden Glasgittergewebe ausgestattet (3,0 cm). Dieses ist zum Verbinden der Stoßbereiche vorgesehen. Eine weitere Armierung der Stöße ist nicht erforderlich. Die einzelnen Matten werden dicht gestoßen.



5. Die Entkopplungsmatte vollflächig in den klebeffenen Verlegemörtel mit dem Spezialvlies nach unten (weiße Seite) einlegen und mit Hilfe eines Reibbretts bzw. einer Andruckwalze andrücken. Die Matten müssen mindestens 10 cm versetzt werden.



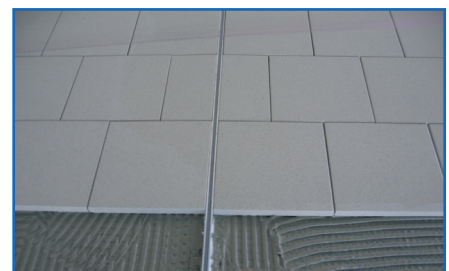
6. Der Zuschnitt der Entkopplungsmatten auf das erforderliche Maß erfolgt mit einem Messer oder Schere.



7. Die Vertiefungen der Gitterstruktur werden mit Fliesenkleber gleichmäßig abgspachtelt. Mit der auf die Fliese abgestimmten Zahntraufel wird dann der Fliesenkleber frisch in frisch aufgekämmt und die Fliesen eingelegt.



8. Frühestens nach 24 Std. können die verlegten Fliesen mit Flexfuge nach EN 13888 CG2 verfugt werden.



9. Bewegungs- und Feldbegrenzungsfugen sind nach den geltenden Regelwerken anzulegen bzw. zu übernehmen. Hierbei eignet sich das Dehnungsfugenprofil Blanke•FLOOREX.

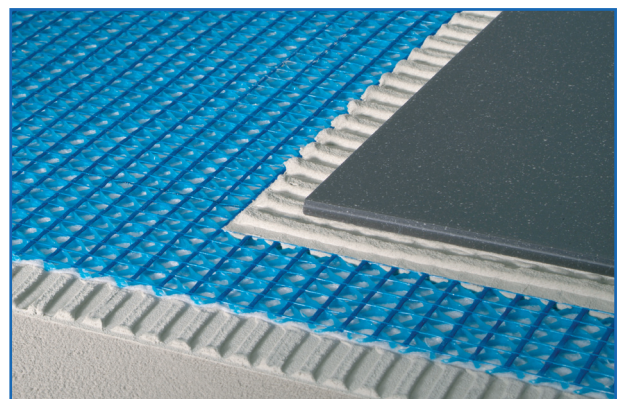
Blanke•PERMAT

GB Decoupling underlayment for interior commercial and domestic applications

Properties of material

Blanke•PERMAT consists of extruded twisted strands of PEHD glass fibre lying uni-directionally one on top of the other, heat-welded to the lower layer of a special uncoupling fleece and to the upper layer of an alkali-resistant non-reloctable glass grid fabric.

The decoupling mat is water vapour permeable and therefore suitable to be installed on moist substrates. Blanke•PERMAT uncouples the flooring from the substrate in a reliable way. It neutralizes tensions and isolates cracking of the substrate. Thus it avoids a transmission of such occurrences to the ceramic surface. After the mortar has been cured, you can walk on Blanke•PERMAT immediately without walking boards to start setting the tiles. Its construction height comes up to 3,3 mm.



Applications

Substrates for Blanke•PERMAT must be even, load bearing and solid. Differences in height must be excluded. Layers of non adherent substances have to be abraded. If necessary, apply primers adapted to the substrate, the thin-set mortar or respectively the levelling layer. Levellings or height transitions must be done before starting the uncoupling measure. Moisture-sensitive substrates must be protected by means of appropriate sealing measures.

- Cement substrates such as screed, concrete being at least 28 days old
- Young screed after you can walk on up to 7 days
- Calcium sulfate screed of a residual moisture smaller than 1%
- Mastic asphalt screed
- Magnesia/xylolite screed
- Heated Concrete
- Dry screed
- Chipboards
- Timber floor boards
- Old solid ceramic tilings
- Old surfaces of natural stone
- Mixed substrates without differences in height
- Glued coverings of PVC and linoleum

Scan for more information!





1. Substrates must be free from non-adherent substances. Their flatness must correspond to DIN 18202. Substrates also must be solid and load-bearing. If necessary, apply a primer in accordance with the substrate.



2. Apply a thin-set mortar according to DIN 12004 C2 or 12002 S1 to the substrate using a notched trowel 4x4 mm or 6x6 mm. Do avoid any restraints to ascending building elements.



3. Cut off completely the overhang of the glass fibre mesh of the first mat (to be laid in a corner of the room) so that the other mats can be placed thereon with their overhangs. The overhang of the glass fibre mesh must always overlap the adjacent mat.



4. The mats have a glass fibre mesh overhang of approx. 3 cm on two adjoining sides. These overhangs are needed to join the mats at their seams. It is not necessary to further reinforce the joints of the mats. Abut the mats tight to each other by avoiding any gaps between them.



5. Embed the fleece underside (white side down) of the mat into the fresh thin-set mortar so that its entire surface is bonded. Press the mat into the mortar by using a float or a roller. The rows of the mats must offset by at least 10 cm.



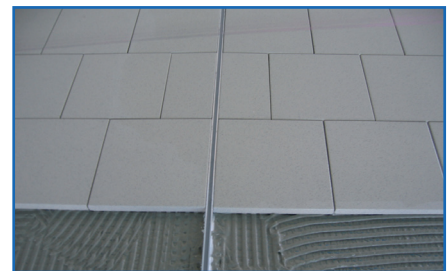
6. Cut the mats to the requested size by means of a scissors or a cutter knife.



7. Fill the cavities of the glass grid structure evenly by a thin-set mortar. Then apply sufficient mortar to the area wet-on-wet and comb on immediately using a notched trowel that is appropriate to the tile type and to its format. Embed the tiles in the setting area.



8. You can start grouting the tiles by a flexible tile grout according to EN 13888 CG2 no earlier than 24 hours.



9. Expansion and movement joints must be installed or taken over where specified and in accordance with valid rules and standards. We suggest using our plastic expansion joint profile Blanke•FLOOREX for this purpose.

Blanke•PERMAT

FR La natte de désolidarisation pour l'utilisation industrielle et privée en intérieur.

Propriétés des matériaux

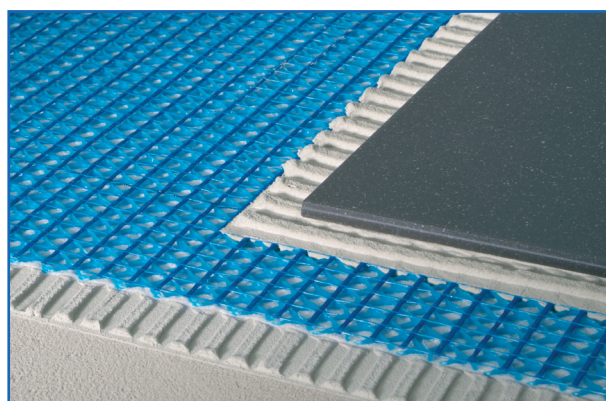
Blanke•PERMAT se compose de tiges de treillis en PEHD extrudé, ondoyantes dans une direction, posées l'une sur l'autre dans un sens, et laminées d'un côté avec un non-tissé spécial de désolidarisation et de l'autre avec un tissu en fibres de verre en treillis alcali-résistant, résistant au déchirement.

La natte de désolidarisation est perméable à la vapeur d'eau et permet donc la pose sur des surfaces humides.

Blanke•PERMAT désolidarise le revêtement du fond, neutralisant ainsi les tensions et fissures du support et ne les transmet pas au revêtement céramique posé au dessus.

Après le séchage de la colle, Blanke•PERMAT est prêt à être carrelée immédiatement sans marchepieds.

L'épaisseur de la natte s'élève à 3,3 mm.



Domaines d'application/supports appropriés

Les supports sur lesquels Blanke•PERMAT peut être utilisé doivent être 100% plans, résistants et solides. Les déports en hauteur sont exclus. Les couches empêchant l'adhérence doivent être éliminées par ponçage. Si nécessaire, utilisez éventuellement des mastics d'apprêt adaptés au support, au colle-mortier ou aux couches de nivellement. Les masticages de correction et les égalisations de la hauteur doivent être effectués avant la mesure de désolidarisation. Les supports sensibles à l'humidité doivent être protégés par une étanchéité appropriée.

- Les supports à base de ciment tels que les chapes et le béton qui doit avoir été posés au préalable au moins 28 jours avant.
- Les chapes jeunes (accessibles après 7 jours d'environ)
- Les chapes anhydrites d'une humidité résiduelle de <1%
- Les chapes en asphalte coulé
- Magnésie / chapes en xyolith
- Chapes avec plancher chauffant
- Chapes sèches
- Panneaux agglomérés
- Planchers de bois
- Anciens carreaux de céramique résistants
- Revêtements en pierres naturelles
- Supports mixtes sans déports en hauteur
- Revêtements en PVC et en linoléum

Scanner pour plus d'informations !





1. Les supports doivent être libre de composants empêchant l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Les supports doivent être porteurs et solides. Appliquez éventuellement un mastic d'apprêt approprié sur le support.



2. Appliquez une colle-mortier selon la norme DIN 12004 C2 ou 12002 4 S1 avec une spatule à 4 ou à 6 dents. Empêchez des tensions par rapport aux éléments de construction verticaux.



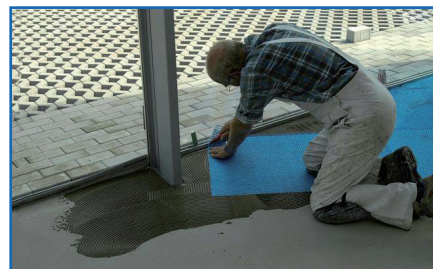
3. Coupez les saillies du treillis de la première natte (coin de la pièce), de sorte que les autres nattes puissent être posées en chevauchement avec leurs saillies en treillis de fibres de verre. Les saillies du treillis en fibre de verre des nattes doivent toujours se chevaucher.



4. En tête des nattes ou sur un côté longitudinal se trouve une saillie en treillis de fibre de verre (3,0 cm). Elle sert à relier les zones de jonction. Un renforcement supplémentaire des joints n'est pas nécessaire. Poussez les nattes jusqu'à ce qu'elles se touchent complètement.



5. Apposez la natte entière sur la colle-mortier avec le tissu spécial vers le bas (côté blanc) et talochez-le à l'aide d'un plâtroir ou d'un rouleau presseur. Les nattes doivent être décalées d'au moins 10 cm.



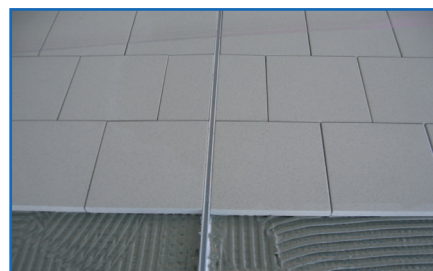
6. Coupez les nattes de désolidarisation aux dimensions souhaitées avec un couteau ou des ciseaux.



7. Les creux dans la structure du treillis sont à égaler à l'aide d'une spatule. Peignez ensuite la colle-mortier avec la truelle dentée correspondant aux carreaux utilisés et posez les carreaux immédiatement dans le lit de colle frais.



8. Les carrelages peuvent être jointoyés avec un mortier flexible conformément à EN 13888 CG2 au plus tôt 24 heures après la pose.



9. Des joints de mouvement et joints de fractionnement devront être pris en compte dans les règles en vigueur. Pour ce but, nous vous recommandons d'utiliser le joint de dilatation Blanke•FLOOREX.



KOMPETENZ ERLEBEN



DRUXX0000

Blanke GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
D-58642 Iserlohn

Telefon +49 (0)2374 - 507 0
Telefax +49 (0)2374 - 507 4230

E-Mail info@blanke-systems.de
Internet www.blanke-systems.de

