



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

VERLEGEANLEITUNG

BLANKE DISK-LINE

Linienentwässerung aus Edelstahl für geringe Einbauhöhen mit werkseitig aufgebrachtem und selbstklebenden Abdichtungsflansch für das Verbundabdichtungssystem BLANKE DISK



Materialeigenschaften

BLANKE DISK-LINE ist eine Linienentwässerung für den waagerechten Einbau zum Anschluss an die Gebäudeentwässerung. Der Rinnenkörper aus Edelstahl mit integriertem Anschlussstutzen sowie ein einteilig konstruierter Siphon ermöglichen eine schnelle und leistungsstarke Entwässerung. Werkseitig ist auf der Linienentwässerung ein selbstklebender Abdichtungsflansch aufgebracht und bietet somit eine sichere Anbindung an das Verbundabdichtungssystem BLANKE DISK. Der höhenverstellbare Rostrahmen und die multifunktionale Rostabdeckung ermöglichen eine Gestaltung der Ablaufzone in Edelstahl und mit Fliesen.

Einsatzgebiete

Das Ablaufgehäuse ist entsprechend DIN EN 1253-1, in der Klassifizierung K 3 eingestuft. Die Ablaufleistung beträgt 0,61 l/s.

- > Einfamilienhäuser
- > Mehrfamilienhäuser
- > Hotels
- > Duschanlagen in Sportstätten
- > Duschanlagen in Schwimmbädern
- > Wellness / Spa-Bereiche

VERLEGEANLEITUNG

BLANKE DISK-LINE

Linienentwässerung aus Edelstahl für geringe Einbauhöhen mit werkseitig aufgebrachtem und selbstklebenden Abdichtungsflansch für das Verbundabdichtungs-System BLANKE DISK



1 Einbauhöhe bestimmen, Einbauposition säubern, Installationsblock mittels Fliesenkleber direkt am Untergrund ansetzen und in Waage ausrichten. Rohrmuffe bei der Einbauhöhe berücksichtigen und ggfs. einstemmen.



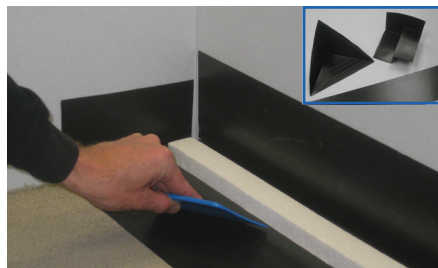
2 Abdichtungsflansch in den entsprechenden Ecken zuschneiden und nach Aushärtung des Fliesenklebers Edelstahlkörper in den Installationsblock einsetzen.



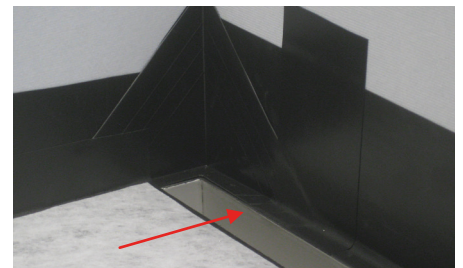
3 BLANKE DISK-LINE mit einem Gefälle von 2 % an die Hausentwässerung anschließen und auf Dichtheit überprüfen. Schutzkern im Anschluss in die Linienentwässerung einsetzen.



4 Zu allen aufsteigenden Bauteilen ist ein Randaufdämmstreifen zu setzen. Fachgerechten Estrich einbringen und die Oberfläche bündig mit dem Installationsblock abziehen. Die breite Seite des Installationsblocks ist als Abziehlehre zu verwenden. Ein Gefälle von 2 % ist einzuhalten.



5 Nach Austrocknung alle Oberflächen auf ihre Beschaffenheit hin grundieren. Nach der Trocknungszeit selbstklebenden Abdichtungsflansch nach unserer Verlegeanleitung ankleben. Eck- und Anschlussbereiche sind über DISK CORN-1/A, DISK-KEIL und DISK-TAPE sicherzustellen. Komponenten zuschneiden und wie beschrieben ankleben.



6 Eine zusätzliche Verklebung am Ende des Formteils (Pfeil) mittels DISK TAPE zum Rinnenkörper rechts und links ist erforderlich. DISK TAPE auf ca. 10 x 10 cm zuschneiden und auf den 1,5 cm breiten Rinnenkörper aufkleben. Im Anschluss das DISK TAPE mit 5 cm Überlapung über das Formteilende senkrecht ankleben. Verbundabdichtung komplett erstellen. Dabei Verlegeanleitung von DISK beachten.



7 Der Fliesenbelag ist nach den derzeit gültigen Normen und Regeln im Dünnbettverfahren zu erstellen. Zweite Entwässerungsebene zwischen Bodenbelag und Abdichtungsflansch im Rinnenbereich hohlraumfrei, zementär ausführen. Zur Gestaltung der Übergänge an Wand und Boden stehen unsere BLANKE AQUA PROFILE zur Verfügung.



8 Schutzkern entfernen und den Siphon von innen in die BLANKE DISK-LINE einstecken. Im Anschluss Rostrahmen mit den mitgelieferten Rosterhöhungsstücken oberflächenbündig einsetzen und den Rostrahmen dauerelastisch mit neutralvernetztem Silikon zu den Wand- und Bodenfliesen versiegeln.



9 Rostabdeckung in den Rostrahmen einsetzen. Für eine geflieste Ausführung ist in die Rostabdeckung rückseitig ein Fliesenstreifen mittels BLANKE DIBA-COLL zu kleben und in den Rostrahmen einzusetzen. Die Fliesenstärke darf zehn Millimeter nicht überschreiten.

Achtung: Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die Hinweise in unseren aktuellen technischen Merkblättern. Ebenso sind aktuell gültige Normen einzuhalten

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany

T +49 (0)2374 507-0
F +49 (0)2374 507-4230

E info@blanke-systems.de
I www.blanke-systems.de

Verfasser: BG 05.08.2015
Seite 2 von 2

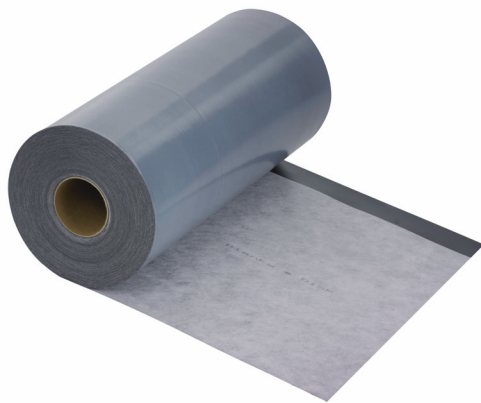


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

INSTALLATION INSTRUCTIONS / LAYING INSTRUCTIONS

BLANKE DISK

Self-adhesive sealing system for creating a seal as a compound under ceramic panelling and coverings such as natural stone.



Material Properties

BLANKE DISK is a self-adhesive, waterproof, highly elastic and crack-covering sealing system for interior use, approved by the construction supervision authorities. It consists of a poly-olefin special foam plastic with adhesive applied to the rear-side and covering film. The front side is coated with a special fleece textile for optimal fixing in thin bed mortar. Interior and exterior corners and sealing tapes for wall and floor junctions and sealing collars for pipe breakthroughs, compatible with the BLANKE DISK sealing film are also available in the product assortment. The BLANKE DISK TOOL contact aid for optimal adhesion compound to the sub-surface, is included in the scope of delivery of the BLANKE DISK sealing film. After the compound seal has been completed using BLANKE DISK the tiles or natural stone covering can be laid, without any further waiting, using the thin bed method.

Surfaces

Wall and floor surfaces that are to be sealed using BLANKE DISK, must always be dry, stable and free of loose parts. Layers that could impair adhesion must be removed by grinding. The evenness of the surfaces must conform to DIN 18202. Depending on their condition the surfaces must be primed. Levelling layers are to be performed before applying the BLANKE DISK sealing system.

- > Cement dry
- > Cementitious screed at least 28 days old and dry
- > Calcium sulphate screeds with a residual moisture content of <0.5%
- > Heated screed, after the residual moisture has been reached.
- > Dry screeds
- > Old, cleaned, fixed ceramic tiles
- > Mixed surfaces without height differences
- > Cement plaster
- > Lime cement plaster
- > Gypsum plaster
- > Plasterboard

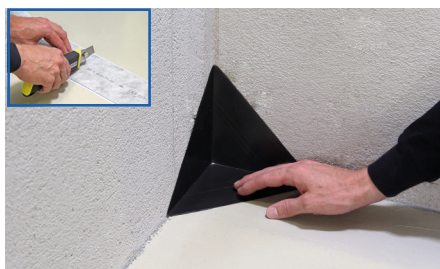
INSTALLATION INSTRUCTIONS/LAYING INSTRUCTIONS

BLANKE DISK

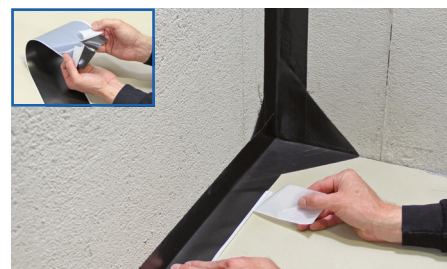
Self-adhesive sealing system for creating a seal as a compound under ceramic panelling and coverings such as natural stone.



1 All surfaces must be dry, stable and free of layers that could impair the adhesion. Whereby the evenness must conform to DIN 18202. Depending on their condition wall and floor surfaces must be primed. The manufacturer's specifications on drying times are to be observed.



2 BLANKE DISK is cut using cutter knives. To help cutting all corner pieces are to be furnished with lines. BLANKE DISK CORN I/A corner pieces can be built in by removing the rear-side foil and attaching them to the surface. For inner corners the large adhesive area is glued to the floor.



3 BLANKE DISKTape is to be used on all horizontal and vertical corners. Pull up about 5 cm of the parted covering foil, place the corner sealing tape on the surface and, while pull off the foil on the rear-side, press down the film, by hand, bubble free. Repeat the process



4 Pipe breakthroughs must also be sealed using BLANKE DISK WM/BM wall and floor sealing collars before applying the sealing film. Care must be taken to have a correct collar for the seal for the pipe extension.



5 The surface is sealed using BLANKE DISK sealing film. On the rear-side pull off the covering foil about 5 cm at the narrow part, place the film on the surface and by pulling off the rear foil from the covering film step by step press the film bubble free onto the surface by hand.



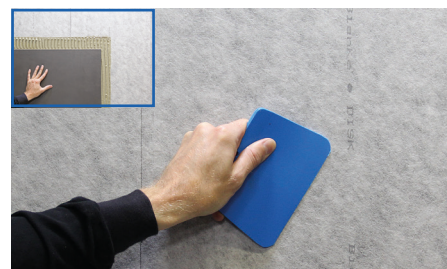
6 Additional sealing strips are always placed on the fleece-free areas of the BLANKE DISK sealing film and pressed down, bubble free, by hand.



7 In order to be able to use leftover pieces of the BLANKE DISK sealing film on the surface, the BLANKE DISK TAPE is to be oriented at angle of 90°, on the fleece-free area, to the existing sealing film. Finally the joint area for both the sealing films must be aligned with an overlap of at least 5 cm on the BLANKE DISK TAPE.



8 As a last component, the BLANKE DISK-AB edging tape is applied to the remaining fleece-free overlapping areas of the sealing film. Here, the covering foil is to be lifted about 5 cm, the edging tape is positioned and, while pulling off the rear foil, is pressed down, bubble free, by hand.



9 After the compound seal has been created, press on the BLANKE DISK, to create an optimal adhesion to the surface for all components, using the BLANKE DISK Tool pressing aid provided. Finally, without a waiting period, the tile or natural stone covering can be laid using the thin bed method.

Attention: During use please observe the instructions given in our current technical information sheets. Likewise currently applicable standards must be observed.

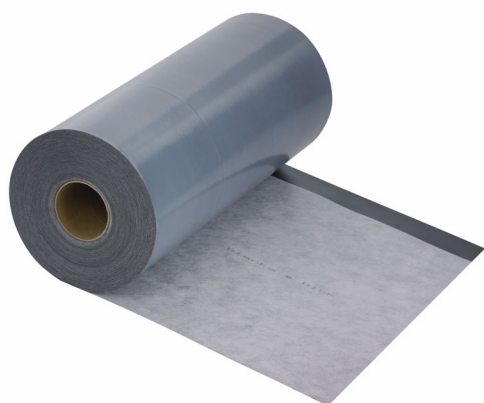


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

NOTICE DE MONTAGE / NOTICE POSE

BLANKE DISK

Système d'étanchéité autocollant pour l'obtention d'une étanchéité en composite sous placages et revêtements céramiques ou en pierres naturelles.



Caractéristiques du matériau

Le BLANKE DISK est un système d'étanchéité à haute élasticité destiné à l'intérieur, apte à colmater les fissures, autocollant, étanche à l'eau et homologué pour la construction; il est constitué d'une mousse spéciale de résine polyoléfine avec une colle et un film protecteur appliqués au verso. La face avant est prévue avec une étoffe non tissée spéciale afin d'assurer un ancrage optimal dans le mortier à couche mince. La gamme de produits comprend des angles intérieurs et extérieurs adaptés à la bande d'étanchéité BLANKE DISK, de même que des rubans d'étanchéité pour raccordements muraux et raccordements de sol et des garnitures d'étanchéité pour passages de tubes. L'applicateur BLANKE DISK TOOL permettant d'assurer une adhésion optimale avec le support fait également partie des fournitures livrées en standard avec la bande d'étanchéité BLANKE DISK. Après réalisation de l'étanchéité composite avec le BLANKE DISK, il est possible dans le procédé à couche mince de poser les revêtements de sol en pierre naturelle ou en dallages sans temps d'attente.

Supports

Les parois et les sols dont l'étanchéité doit être faite avec le BLANKE DISK doivent par principe être sèches, résistantes à la charge et exemptes de particules libres. Les couches réduisant l'adhérence doivent être enlevées par meulage. La planéité des supports doit être conforme à la norme DIN 18202. Tous les supports doivent être pourvus d'une couche primaire appropriée à leur consistance. Les couches d'égalesation doivent être effectuées avant la pose du système d'étanchéité BLANKE DISK.

- > Béton, sec
- > Chapes en béton après au moins 28 jours, et sèches
- > Chapes au sulfate de calcium ayant une teneur en humidité résiduelle <0,5%
- > Chapes chauffantes, après atteinte de l'humidité résiduelle requise
- > Chapes sèches
- > Revêtements céramiques solides, anciens, nettoyés
- > Supports mixtes sans défauts de planéité
- > Enduit au ciment
- > Crépis de ciment calcaire
- > Enduits de gypse
- > Plaques de plâtre cartonné



FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

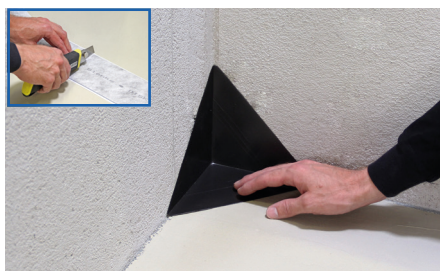
NOTICE DE MONTAGE / NOTICE POSE

BLANKE DISK

Système d'étanchéité autocollant pour l'obtention d'une étanchéité en composite sous placages et revêtements céramiques ou en pierres naturelles.



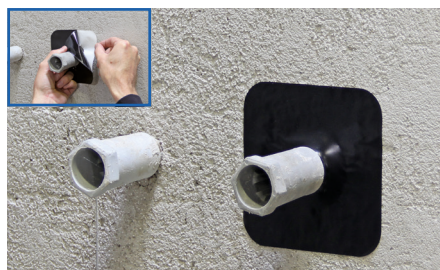
1 Les supports doivent être secs, résistants à la charge et exempts de couches réduisant l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Les surfaces murales et de sol doivent être pourvues d'une couche primaire appropriée à leur consistance. Il est nécessaire de prendre en compte les indications du fabricant pour le temps de séchage.



2 Le BLANKE DISK se découpe au moyen d'un cutter. Tous les éléments d'angle sont pourvus de lignes d'aide au découpage. Les éléments d'angle BLANKE DISK CORN I/A doivent se monter en arrachant les films de protection arrière et en appliquant sur le support. Dans le cas des angles intérieurs, c'est la grande surface adhérente qui adhère au sol.



3 Le ruban BLANKE DISK TAPE doit être placé dans toutes les zones d'angle horizontales et verticales. Enlever d'env. 5 cm le film protecteur en arrière sur un côté latéral, appliquer le ruban d'angle sur le support et presser à la main tout en tirant en arrière sans laisser de bulles. Répéter cette étape de travail.



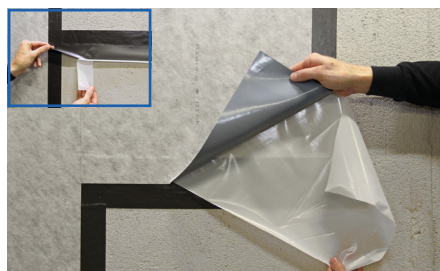
4 Il est nécessaire de faire également l'étanchéité des passages de tubes avant la pose de la bande d'étanchéité au moyen des manchons de paroi et de sol BLANKE DISK WM/BM. Il faut en outre veiller à la formation correcte du bourrelet de la garniture d'étanchéité à l'extension de tube.



5 L'étanchéité de surface se fait au moyen de la bande d'étanchéité BLANKE DISK. Retirer le film protecteur détaché en arrière d'environ 5 cm sur la partie étroite, appliquer la bande sur le support et en retirant progressivement en arrière le film protecteur, presser à la main sans laisser de bulles.



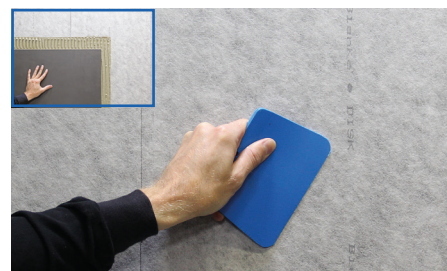
6 D'autres bandes d'étanchéité doivent toujours être appliquées dans les zones exemptes de non-tissé de la bande d'étanchéité BLANKE DISK et, le cas échéant, être pressées à la main sans laisser de bulles.



7 Pour pouvoir travailler les chûtes de la bande d'étanchéité BLANKE DISK en surface, il faut appliquer le ruban BLANKE DISK TAPE sous un angle de 90° par rapport à la bande d'étanchéité en place dans la zone libre de non-tissé. Pour terminer, la zone de jointure des deux bandes d'étanchéité doit être aménagée avec un chevauchement de 5 cm minimum du BLANKE DISK TAPE.



8 Étant le dernier élément, la bande de bordure V DISK AB est placée sur la zone de chevauchement restante de la bande d'étanchéité exempte de non-tissé. A ce stade, il faut également détacher le film protecteur sur 5 cm, appliquer la bande de bordure et presser à la main en retirant en arrière sans laisser de bulles.



9 Après établissement de l'étanchéité composite, il faut presser le BLANKE DISK au moyen de l'applicateur BLANKE DISK Tool fourni, afin d'obtenir une adhésion optimale de tous les composants avec le support. Après quoi, le carrelage ou le revêtement en pierres naturelles peut être réalisé selon le procédé à bain mince.

Attention: Pour la manipulation, toujours se référer aux informations contenues dans nos fiches techniques actuelles. Les normes actuellement en vigueur doivent également être respectées.

Blanke Systems GmbH & Co. KG

Stenglingser Weg 68-70
58642 Iserlohn/Germany

T +49 (0)2374 507-0
F +49 (0)2374 507-4230

E info@blanke-systems.de
I www.blanke-systems.de

Verfasser: BG 05.08.2015
Page 2 de 2

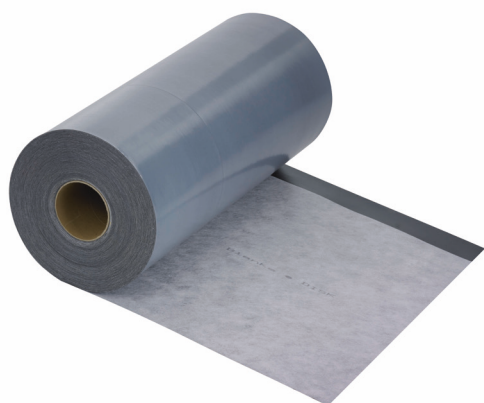


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

HANDLEIDING VOOR INBOUWEN OF PLAATSEN

BLANKE DISK

Zelfklevend afdichsysteem voor het realiseren van een afdichting onder keramische bekledingen en bedekkingen, alsook natuurstenen.



Materiaaleigenschappen

BLANKE DISK is een bouwkundig gecontroleerd, zelfklevend, waterdicht, zeer elastisch en barstoverbruggend afdichsysteem voor binnengebruik, bestaande uit een polyolefin-speciaalschuim-kunststof met op de achterzijde aangebrachte lijm en afdekfolie. De voorzijde is voorzien van een speciaal vliesweefsel voor de optimale verankering in het procédé met hechtingsmortel. Passend bij de BLANKE DISK afdichtbaan zijn binnen- en buitenhoeken, alsook afdichtboorden voor wand- en vloeraansluitingen en afdichtmanchettes voor buisuitvoeringen in het productassortiment inbegrepen. De BLANKE DISK TOOL aandrukhulp voor de optimale hechting met de ondergrond, is in de leveringsomvang van de BLANKE DISK afdichtbaan eventueel inbegrepen. Na het maken van de verbindende afdichting met BLANKE DISK is het plaatsen van bekledingen met tegels of natuursteen zonder wachttijd mogelijk in het procédé met hechtingsmortel.

Ondergronden

Wanden en vloeren, die met BLANKE DISK worden afgedicht, moeten in principe droog, draagkrachtig en vrij zijn van losse bestanddelen. Nog aanwezige lagen, die de aanhechting zouden verminderen, moeten worden weggeslepen. De effenheid van de ondergronden moet conform DIN 18202 zijn. Alle ondergronden moeten met het oog op hun kwaliteit van een grondlaag worden voorzien. Vereffende lagen moeten voor het aanbrengen van het BLANKE DISK afdichsysteem worden uitgevoerd.

- > Beton, droog
- > Cementaire estrikken min. 28 dagen oud en droog
- > Calciumsulfaatestricken met restvochtigheid < 0,5%
- > Stookestricken, na bereiken van de restvochtigheid
- > Droogestrikken
- > Oude, gereinigde, vaste keramische vloerbekledingen
- > Gemengde ondergronden zonder hoogteverschillen
- > Cementpleister
- > Kalkcementpleister
- > Gipspleister
- > Gipskartonplaten

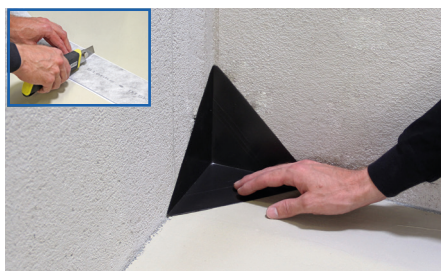
HANDLEIDING VOOR INBOUWEN OF PLAATSEN

BLANKE DISK

Zelfklevend afdichsysteem voor het realiseren van een afdichting onder keramische bekledingen en bedekkingen, alsook natuurstenen.



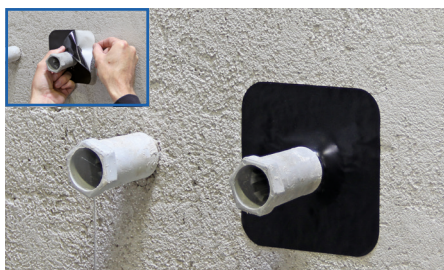
1 Alle ondergronden moeten droog, draagkrachtig en vrij zijn van lagen die de hechting verminderen. De effenheid moet hierbij conform DIN 18202 zijn. Wanden en vloeren moeten volgens hun kwaliteit een grondlaag krijgen. De gegevens van de fabrikant inzake de droogtijd moeten in acht worden genomen.



2 BLANKE DISK wordt door middel van een cuttermes op maat gesneden. Alle hoekstukken van lijnen als snijhulp voorzien. BLANKE DISK CORN I/A hoekstukken moeten door het aftrekken van de afdekfolies op de achterzijde en plaatsen op de ondergrond worden gemonteerd. Bij de binnenhoeken kleeft het grote lijmvlak op de bodem.



3 BLANKE DISK TAPE moet op alle horizontale en verticale hoeken worden geplaatst. Afdekfolie aan de achterzijde over een strook van ca. 5 cm aftrekken, hoekdichtband op de ondergrond plaatsen en door aan de achterzijde van de afdekfolie te trekken zonder blazen met de hand aandrukken. Werkstap herhalen.



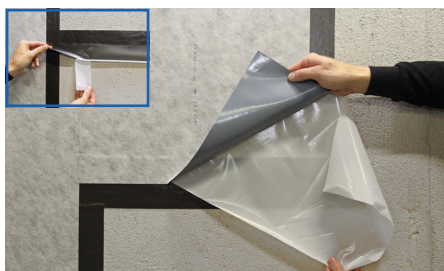
4 Buisdoorvoeren moeten eventueel voor het aanbrengen van de afdichtbaan, door BLANKE DISK WM/BM wand- en vloermanchetten worden afgedicht. Er moet daarbij op een deskundige kraagvorming van de afdichtmanchet op de buisverlenging worden gelet.



5 De oppervlakteafdichting gebeurt door BLANKE DISK afdichtbaan. Aan de achterzijde de afdekfolie aan het smalle stuk ca. 5 cm aftrekken, baan op de ondergrond plaatsen en door aan de achterzijde van de afdekfolie te trekken stap voor stap en zonder blazen met de hand op de ondergrond aandrukken.



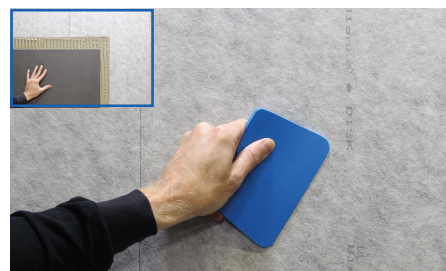
6 Meer afdichtbanen moeten steeds op de vliesvrije zones van de BLANKE DISK afdichtbaan en eventueel zonder blazen met de hand worden aangedrukt.



7 Om reststukken van de BLANKE DISK afdichtbaan in het oppervlak te kunnen verwerken, moet de BLANKE DISK TAPE in een hoek van 90° met de bestaande afdichtbaan op de vliesvrije zone worden geplaatst. Aansluitend moet het stootbereik van de beide afdichtbanen met minstens 5 cm overlapping op BLANKE DISK TAPE worden aangebracht.



8 Als laatste component wordt de BLANKE DISK AB afsluitband op de overgebleven vliesvrije overlappende zones van de afdichtbaan aangebracht. Ook hier moet de afdekfolie 5 cm worden losgemaakt, de afsluitband worden geplaatst en door aan de achterzijde te trekken zonder blazen met de hand worden aangedrukt.



9 Na het opstellen van de verbindende afdichting moet BLANKE DISK met de meegeleverde aandruk-hulp BLANKE DISK Tool worden aangedrukt om de optimale hechting van alle componenten met de ondergrond te behouden. Vervolgens kan zonder wachttijd de bekleding met tegels of natuursteen in het procédé met hechtingsmortel worden gerealiseerd.

Opgepast: Gelieve tijdens de verwerking de aanwijzingen in onze laatste nieuwe technische merkbladen in acht te nemen. De huidige geldende normen moeten eveneens worden nageleefd.