

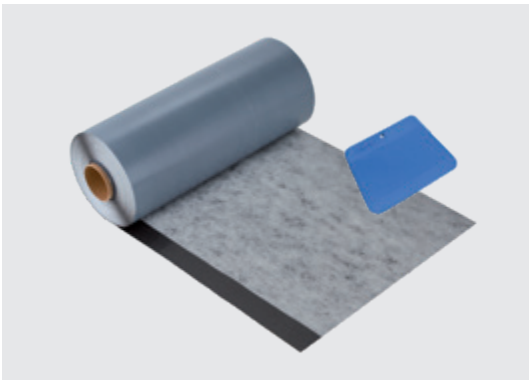


FÜR HANDWERK, DAS ÜBERZEUGT.

VERLEGEANLEITUNG

BLANKE DISK FLB

Selbstklebendes Dichtsystem zur Erstellung einer Abdichtung im Verbund unter fugenlosen Rückwänden



Materialeigenschaften

BLANKE DISK FLB ist ein bauaufsichtlich geprüftes, selbstklebendes, wasserdichtes, hoch elastisches und rissüberbrückendes Abdichtungssystem für den Innenbereich, bestehend aus einem Polyolefinschaum mit aufgebrachtem Kleber und Abdeckfolie. BLANKE DISK FLB ist mit einer speziellen Oberfläche zur optimalen Anbindung von Kartuschenklebern, wie sie bei Fugenlosen Rückwänden aus Aluverbund, Glas und sonstigen Materialien eingesetzt werden. Passend zur BLANKE DISK FLB Abdichtbahn sind Innen- und Außenecken, Dichtbänder für Wand- und Bodenanschlüsse sowie Dichtmanschetten für Rohrdurchführungen als auch ein Wannendichtband mit dazugehörigen Formstücken im Produktsortiment enthalten. Die BLANKE DISK FLB Tool Anpresshilfe für den optimalen Haftverbund zum Untergrund ist im Lieferumfang der BLANKE DISK FLB Abdichtbahn ebenfalls enthalten. Nach Erstellung der Verbundabdichtung mit BLANKE DISK FLB ist die Verlegung der Wandpaneele ohne Wartezeit möglich.

Untergründe

Untergründe, die mit BLANKE DISK FLB abgedichtet werden, müssen grundsätzlich trocken, tragfähig und frei von losen Bestandteilen sein. Haftungsmindernde Schichten sind durch Schleifen zu entfernen. Die Ebenheit der Untergründe muss der DIN 18202 entsprechen. Alle Untergründe sind mit Blanke GROUND vorzustreichen. Je nach Untergrund und Beschaffenheit ist Blanke GROUND nach vorgegebenem Verdünnungsgrad anzuwenden. Alte Fliesenbeläge müssen fest sein und grundgereinigt werden und trocken sein. Eine Grundierung ist bei diesem Untergrund nicht erforderlich. Technisch ist der Einsatz weiterer Grundierungen von bauchemischen Anbietern möglich. Hier ist im Vorfeld eine Rücksprache mit der Blanke Anwendungstechnik erforderlich. Ausgleichsschichten sind vor Aufbringen des BLANKE DISK FLB Abdichtungssystems auszuführen.

- > Beton, trocken
- > Zementäre Estriche mind. 28 Tage alt und trocken
- > Calciumsulfatestriche mit Restfeuchte < 0,5%
- > Heizestrache, nach Erreichen der Restfeuchte
- > Trockenestrache
- > Alte, gereinigte, feste keramische Beläge
- > Mischuntergründe ohne Höhenversätze
- > Zementputz
- > Kalkzementputz
- > Gipsputz
- > Gipskartonplatten

Mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis



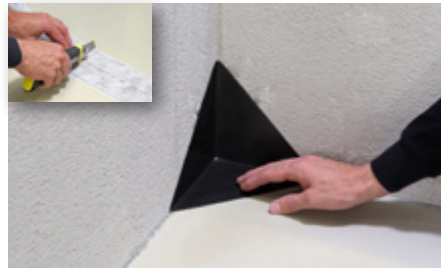
VERLEGEANLEITUNG

BLANKE DISK FLB

Selbstklebendes Dichtsystem zur Erstellung einer Abdichtung im Verbund unter fugenlosen Rückwänden



1 Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Schichten sein. Die Ebenheit muss dabei der DIN 18202 entsprechen. Wand- und Bodenflächen sind auf ihre Beschaffenheit hin mit BLANKE GROUND zu grundieren. Die Angaben für die Trocknungszeit sind zu beachten.



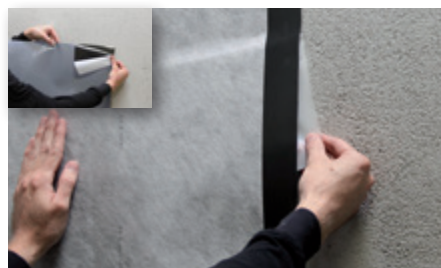
2 Das Abdichten der Eckbereiche ist der erste Arbeitsschritt. BLANKE DISK CORN I/A Eckstücke sind durch Abziehen der rückseitigen Abdeckfolien und Ansetzen am Untergrund einzubauen. Die Verwendung von BLANKE DISK TOOL ermöglicht eine präzise Einarbeitung der Formstücke in den Eckbereich. Bei den Innenecken haftet die große Klebefläche am Boden. BLANKE DISK wird mittels Cuttermesser zugeschnitten.



3 BLANKE DISK TAPE ist an allen waage- und senkrechten Eckbereichen einzusetzen. Rückseitig geteilte Abdeckfolie an einem Schenkel ca. 5 cm abziehen, Eckdichtband am Untergrund ansetzen und durch rückseitiges Abziehen der Abdeckfolie blasenfrei mit der Hand andrücken. Überlappungen von 5 cm sind einzuhalten.



4 Rohrdurchführungen sind ebenfalls vor Anbringen der Abdichtbahn durch BLANKE DISK WM/BM Wand- und Bodenmanschetten abzudichten. Auf eine fachgerechte Kragenbildung der Dichtmanschette an der erforderlichen Rohrverlängerung ist zu achten.



5 Die Flächenabdichtung erfolgt mit BLANKE DISK FLB Abdichtbahn. Rückseitig geteilte Abdeckfolie am schmalen Stück ca. 5 cm abziehen, Bahn am Untergrund ansetzen und durch rückseitiges Abziehen der Abdeckfolie schrittweise und blasenfrei mit der Hand am Untergrund andrücken.



6 Weitere Abdichtbahnen sind immer an den vliesfreien Bereichen der BLANKE DISK FLB Abdichtbahn anzusetzen und ebenfalls blasenfrei mit der Hand anzudrücken. BLANKE DISK FLB wird mittels Cuttermesser zugeschnitten.



7 Um Reststücke der BLANKE DISK FLB Abdichtbahn in der Fläche verarbeiten zu können, ist das BLANKE DISK TAPE in einem Winkel von 90° zur bestehenden Abdichtbahn auf dem vliesfreien Bereich anzusetzen. Anschließend ist der Stoßbereich der beiden Abdichtbahnen mit mindestens 5 cm Überlappung auf BLANKE DISK TAPE anzuordnen.



8 Als letzte Komponente wird das BLANKE DISK AB Abschlussband an die verbliebenen vliesfreien Überlappungsbereiche der Abdichtbahn angebracht. Auch hier ist die Abdeckfolie 5 cm zu lösen, das Abschlussband anzusetzen und durch rückseitiges Abziehen blasenfrei mit der Hand anzudrücken.



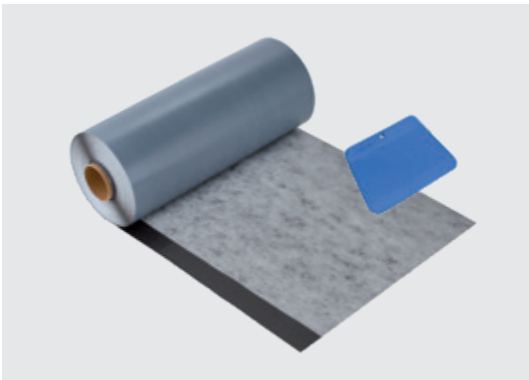
9 Nach Erstellung der Verbundabdichtung ist BLANKE DISK FLB mit der mitgelieferten Anpresshilfe BLANKE DISK TOOL anzudrücken, um den optimalen Haftverbund aller Komponenten zum Untergrund zu erhalten. Oberbeläge können ohne Wartezeit im nächsten Arbeitsschritt aufgebracht werden.

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

INSTALLATION INSTRUCTIONS

BLANKE DISK FLB

Self-adhesive waterproofing system to produce a seal in combination under seamless back walls



Material properties

BLANKE DISK FLB is an officially approved, self-adhesive, watertight, highly elastic, and crack-bridging waterproofing system for interior applications, consisting of polyolefin foam with pre-applied adhesive and a plastic cover. BLANKE DISK FLB has a special surface for optimum bonding of cartridge adhesives, which are used on seamless rear walls made of aluminum composite, glass and other materials. To match the BLANKE DISK FLB waterproofing membrane, the product range includes inner and outer corners, sealing tapes for wall and floor joints, sealing collars for pipe openings, as well as a bathtub waterproofing membrane with the corresponding moulded parts. The BLANKE DISK Tool pressure aid for optimal adhesion to the substrate is included with the BLANKE DISK FLB waterproofing membrane. After using the BLANKE DISK FLB to establish the composite sealing, the wall panels can be laid immediately in thin bed mortar.

Substrates

Substrates waterproofed with BLANKE DISK FLB must always be dry, capable of bearing the load and free of loose matter. Grind back any layers that could impair bonding. The substrate flatness must comply with DIN 18202. All substrates must be primed with Blanke GROUND. Depending on the substrate and properties, dilute Blanke GROUND to the prescribed level. Old tile surfaces must be firmly in place, thoroughly cleaned and dry. No priming is required for such substrates. Technically, primers by other providers of construction chemicals can also be used. This is subject to prior consultation with the Blanke Application Technology team. Apply levelling layers before fitting the BLANKE DISK FLB waterproofing system.

- > Concrete, dry
- > Cement screed, at least 28 days old and dry
- > Calcium sulphate screeds with residual moisture content <0.5 %
- > Heating screeds, after residual moisture content reached
- > Dry screeds
- > Old, cleaned, firm ceramic floor covering
- > Mixed substrates, no height differences
- > Cement render
- > Lime-cement plaster
- > Gypsum plaster
- > Gypsum plasterboards

With building
authority cer-
tificate



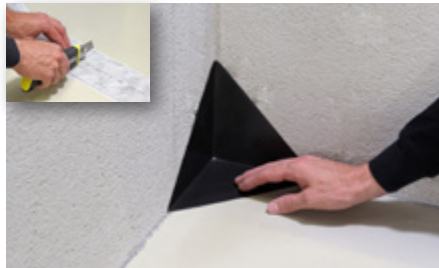
INSTALLATION INSTRUCTIONS

BLANKE DISK FLB

Self-adhesive waterproofing system to produce a seal in combination under seamless back walls



1 All substrates must be dry, capable of bearing the load and free of any layers that could impair bonding. The flatness specification must meet DIN 18202 requirements. Apply primer coating BLANKE GROUND to wall and floor surfaces according to their surface condition. Observe the specified drying time.



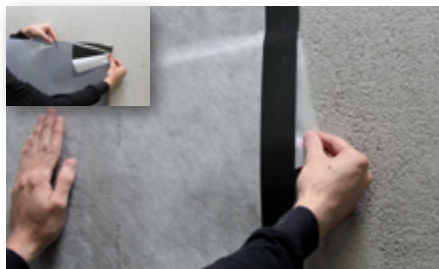
2 Waterproofing the corners is the first step. Fit BLANKE DISK CORN I/A corner pieces by removing the plastic covers on the reverse and affixing the pieces to the substrate. Using the BLANKE DISK TOOL allows the moulded parts to be placed precisely into the corner areas. In inner corners, the large adhesive surface sticks to the floor. Use a cutter knife to cut BLANKE DISK to size.



3 Fit BLANKE DISK TAPE to all horizontal and vertical corner areas. Pull off roughly 5 cm of the plastic cover on the reverse, apply the corner waterproofing membrane to the substrate and press it against the surface to eliminate bubbles while removing the plastic cover on the reverse. Overlap the products by 5 cm.



4 Pipe openings must also be sealed with BLANKE DISK WM/BM wall and floor collars before applying the waterproofing membrane. Ensure that the sealing collar forms a proper collar at the pipe extension required.



5 Surface sealing is carried out using BLANKE DISK FLB waterproofing membrane. Pull off roughly 5 cm of the plastic cover on the reverse of the narrow part, apply the strip to the substrate and gradually press it against the surface to eliminate bubbles when removing the plastic cover on the reverse.



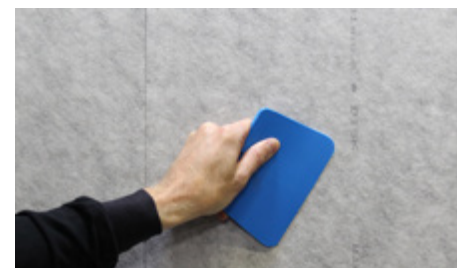
6 Affix additional waterproofing membranes to the fleece-free areas of the BLANKE DISK FLB waterproofing membrane, and press them firmly into place by hand ensuring that bubbles are removed. Use a cutter knife to cut BLANKE DISK FLB to size.



7 In order to use leftover pieces of BLANKE DISK waterproofing membrane on the surface, apply BLANKE DISK TAPE at a 90° angle to the existing waterproofing membrane on the fleece-free area. Then align the joint area of the two waterproofing membranes with an overlap of at least 5 cm on the BLANKE DISK TAPE.



8 As a last component, apply the BLANKE DISK AB edge tape to the remaining fleece-free overlap areas of the waterproofing membrane. Here too, uncover 5 cm of the plastic cover, apply the edge tape and press it against the wall by hand to eliminate bubbles while removing the plastic cover on the rear.



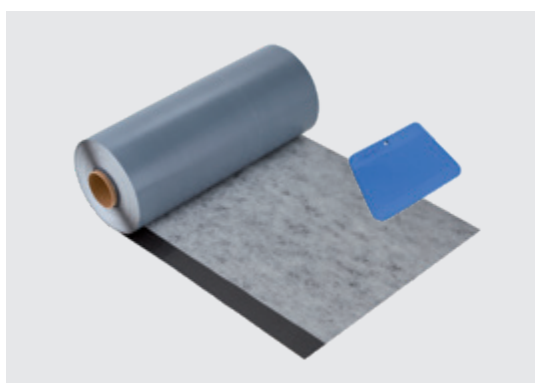
9 After producing the composite sealing, press the BLANKE DISK FLB into place using the supplied BLANKE DISK FLB TOOL, to ensure optimal adhesion of all components to the substrate. Wall and floor coverings can be applied in the next work step without waiting.

Attention: During installation please refer to the notes in our latest technical data sheets. All work must also be carried out in compliance with current industrial standards.

INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE DISK FLB

Système d'étanchéité autoadhésif pour panneau d'habillage de salle de bain



Caractéristiques

BLANKE DISK FLB est un système d'étanchéité autoadhésif pour l'intérieur testé pour les constructions, à haute élasticité et capable de ponter les fissures. BLANKE DISK FLB est doté d'une surface spéciale pour une fixation optimale des colles à cartouche, telles qu'elles sont utilisées pour les panneaux d'habillage de salle de bains en composite d'aluminium, verre et autres matériaux. La gamme de produits adaptés à la natte d'étanchéité BLANKE DISK FLB comprend des angles intérieurs et extérieurs, des bandes d'étanchéité pour les raccords muraux et au sol, des collerettes ainsi qu'une bande d'étanchéité pour baignoires et bacs de douche avec les pièces moulées associées. La spatule à maroufler BLANKE DISK FLB Tool assurant une adhérence optimale au support est également livrée avec la natte d'étanchéité BLANKE DISK FLB. Une fois l'étanchéité composite réalisée à l'aide de BLANKE DISK FLB, la mise en oeuvre des panneaux muraux peut être effectuée sans attendre.

Supports

Les supports à étanchéifier à l'aide de BLANKE DISK FLB doivent être secs, solides et exempts de particules libres. Éliminer par ponçage toute couche réduisant l'adhérence. La planéité des supports doit être conforme à la norme DIN 18202. Enduire tous les supports de BLANKE GROUND. Appliquer BLANKE GROUND en utilisant le degré de dilution défini, qui dépend du support et de sa nature. Les revêtements carrelés anciens doivent être bien fixés, secs et doivent faire l'objet d'un nettoyage approfondi. L'application d'un primaire sur un tel support n'est pas nécessaire. L'utilisation d'autres primaires de fournisseurs de produits chimiques est techniquement possible. Dans ce cas, une consultation par avance avec le service technique Blanke est impératif. Les couches d'égalisation doivent être effectuées avant la pose du système d'étanchéité BLANKE DISK FLB.

- > Béton, sec
- > Chapes en ciment datant d'au moins 28 jours et sèches
- > Chapes à base de sulfate de calcium avec humidité résiduelle < 0,5 %
- > Chapes chauffantes, après atteinte de l'humidité résiduelle requise
- > Chapes sèches
- > Revêtements en céramique anciens, nettoyés et bien fixés
- > Supports mixtes sans inégalités de hauteur
- > Enduit de ciment
- > Enduit de ciment de chaux
- > Enduit plâtre
- > Plaques de plâtre

Avec certificat
d'examen des
constructions



INSTRUCTIONS DE POSE

BLANKE DISK FLB

Système d'étanchéité autoadhésif pour panneau d'habillage de salle de bain



1 L'ensemble des supports doivent être secs, solides et exempts de couches réduisant l'adhérence. La planéité doit être conforme à la norme DIN 18202. Appliquer sur les parois et les sols une couche de BLANKE GROUND adaptée à la nature de ces supports. Respecter les indications relatives au temps de séchage.



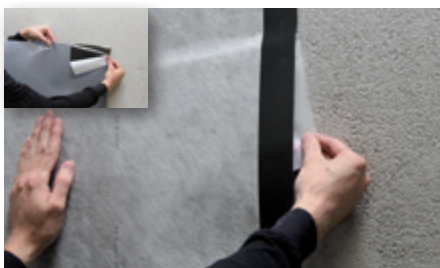
2 La première étape consiste à étanchéifier les coins. Installer les pièces d'angle BLANKE DISK CORN I/A en retirant les films protecteurs situés sur la face arrière et en appliquant sur le support. L'utilisation de la spatule BLANKE DISK TOOL permet une adaptation précise des pièces formées dans le coin. Dans le cas d'angles intérieurs, c'est la grande surface adhésive qui adhère au sol. Découper BLANKE DISK à l'aide d'un cutter.



3 Utiliser BLANKE DISK TAPE dans toutes les zones d'angles horizontales et verticales. Retirer d'un côté le film protecteur divisé situé sur la face arrière d'environ 5 cm, appliquer la bande d'étanchéité d'angle sur le support et, tout en retirant le film protecteur, presser à la main sans laisser de bulles. Faire chevaucher de 5 cm sur les pièces d'angle



4 Avant la pose de la natte d'étanchéité, il est également nécessaire d'étanchéifier les arrivées des tuyaux à l'aide des collerettes pour mur et pour sol BLANKE DISK WM/BM. Veiller à ce que la garniture d'étanchéité forme un col approprié au niveau de l'extension de tube nécessaire.



5 L'étanchéité des surfaces est assurée par la natte d'étanchéité BLANKE DISK FLB. Retirer, au niveau de la partie étroite, le film protecteur divisé situé sur la face arrière d'environ 5 cm, appliquer la natte sur le support et, tout en retirant le film protecteur, maroufler à la main sur le support, de manière progressive et sans laisser de bulles.



6 Appliquer ensuite les lés suivants de BLANKE DISK FLB en chevauchant les nattes au niveau de la surface noire prévue à cet effet et maroufler. Découper BLANKE DISK FLB au cutter.



7 Pour pouvoir utiliser les chutes de la natte d'étanchéité BLANKE DISK sur la surface, appliquer BLANKE DISK TAPE dans un angle de 90° par rapport à la natte d'étanchéité en place, dans la zone dépourvue de non-tissé. Disposer ensuite les joints des deux nattes d'étanchéité de manière à réaliser un chevauchement d'au moins 5 cm sur BLANKE DISK TAPE.



8 Enfin, appliquer la bande de finition BLANKE DISK AB au niveau des zones de chevauchement dépourvues de non-tissé de la natte d'étanchéité. Pour ce faire, retirer de 5 cm le film protecteur, appliquer la bande de finition et, tout en retirant le film protecteur situé sur la face arrière, maroufler sans laisser de bulles.



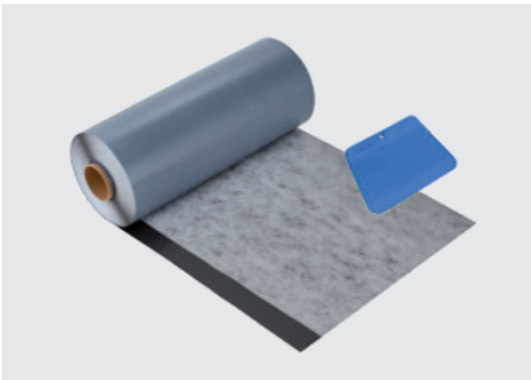
9 Une fois l'étanchéité composite réalisée, maroufler BLANKE DISK FLB à l'aide de la spatule BLANKE DISK FLB TOOL fournie afin d'obtenir une adhérence optimale de tous les composants au support. Les panneaux d'habillage ou revêtements peuvent être appliqués immédiatement, sans aucun temps de séchage.

Attention : Avant toute installation, veuillez lire attentivement les consignes fournies dans nos fiches techniques actuelles. Veuillez respecter également les normes en vigueur.

LEGINSTRUCTIES

BLANKE DISK FLB

Zelfklevend afdichtingsysteem voor het maken van een alternatieve afdichting rechtstreeks onder voegloze achterwanden



Materiaaleigenschappen

BLANKE DISK FLB is een bouwtechnisch gekeurd, zelfklevend, waterdicht, zeer elastisch en scheuroverbruggend afdichtingssysteem voor binnen gebruik, bestaande uit een polyolefineschuim met aangebrachte lijm en afdekfolie. BLANKE DISK FLB heeft een speciaal oppervlak voor een optimale hechting van patroonlijmen, zoals gebruikt voor voegloze achterwanden van aluminiumcomposiet, glas en andere materialen. Passend bij de BLANKE DISK FLB afdichtingsstrook omvat het productassortiment binnen- en buitenhoeken, afdichtingsstroken voor wand- en vloeraansluitingen, afdichtingsmanchetten voor buisdoorvoeren en een afdichtband voor badkuipen/douchebakken met bijbehorende afdichtingsstukken. De BLANKE DISK FLB Tool aandrukspaan voor optimale hechting aan de ondergrond wordt eveneens bij de BLANKE DISK FLB afdichtingsstrook geleverd. Nadat de alternatieve afdichting met BLANKE DISK FLB is voltooid, kunnen de wandpanelen onmiddellijk worden gelegd.

Ondergronden

Substraten die met BLANKE DISK FLB worden afgedicht, moeten altijd droog zijn, voldoende draagvermogen hebben en vrij zijn van losse delen. Lagen die de hechting verminderen, moeten worden weggeschuurd. De vlakheid van de ondergronden moet voldoen aan DIN 18202. Alle ondergronden moeten met Blanke GROUND worden voorgestreekt. Afhankelijk van de ondergrond en de samenstelling moet Blanke GROUND worden gebruikt volgens de opgegeven verdunningsgraad. Oude tegelvloeren moeten goed vastzitten, grondig gereinigd en droog zijn. Voorstrijken is bij deze ondergrond niet noodzakelijk. Technisch is het mogelijk primer van andere leveranciers van bouwmaterialen te gebruiken. Vooraf dient hierover contact opgenomen te worden met de afdeling toepassingstechniek van Blanke. Voor het aanbrengen van het BLANKE DISK FLB afdichtingssysteem moeten de eventuele egalisatielagen worden aangebracht.

- > Beton, droog
- > Cementchapes min. 28 dagen oud en droog
- > Anhydrietchapes met restvocht < 0,5%
- > Chapes met vloerverwarming, na bereiken van het restvochtgehalte
- > Droge chapes
- > Oude, gereinigde, vaste keramische vloeren
- > Gemengde ondergronden zonder hoogteverschillen
- > Cementgebonden pleister
- > Kalkcementmortel
- > Gipsmortel
- > Gipskartonplaten

Met bouw-
technisch test-
certificaat



LEGINSTRUCTIES

BLANKE DISK FLB

Zelfklevend afdichtingsysteem voor het maken van een alternatieve afdichting rechtstreeks onder voegloze achterwanden



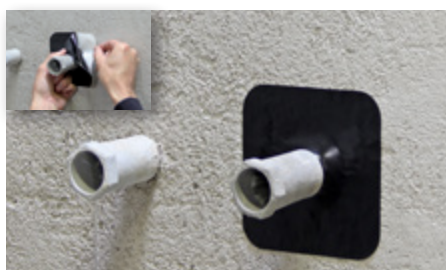
1 Alle ondergronden moeten droog zijn, voldoende draagvermogen hebben en vrij zijn van lagen die de hechting verminderen. De vlakheid moet voldoen aan DIN 18202. Wand- en vloeroppervlakken moeten afhankelijk van de staat waarin ze verkeren met BLANKE GROUND worden voorgestreekt. De aangegeven droogtijden moeten in acht worden genomen.



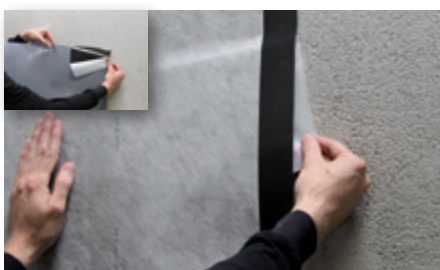
2 Het afdichten van de hoekgedeelten is de eerste arbeidsstap. BLANKE DISK CORN 1/A hoekstukken moeten worden aangebracht aan de ondergrond na het verwijderen van de afdekfolie aan de achterzijde. Door het gebruik van de BLANKE DISK TOOL kunnen de afdichtingsstukken nauwkeurig in het hoekgedeelte worden aangebracht. Bij de binnenhoeken hecht het grote lijmoppervlak aan de vloer. BLANKE DISK wordt op maat gesneden met een afbreekmes.



3 BLANKE DISK TAPE moet worden aangebracht op alle horizontale en verticale hoekgedeelten. De aan de achterzijde gedeelde afdekfolie ca. 5 cm bij het brede zijstuk verwijderen, hoekafdichtband op de ondergrond aanbrengen en door het verwijderen van de afdekfolie aan de achterzijde met de hand aandrukken zonder dat er luchtballen ontstaan. Zorg voor overlappingsen van 5 cm.



4 Buisdoorvoeren moeten eveneens worden afdicht met BLANKE DISK WM/BM wand- en vloermantel. Het voorat de afdichtingsstrook wordt aangebracht. Zorg voor een vakkundige kraagvorming van de afdichtingsmantel bij de noodzakelijke buisverlenging.



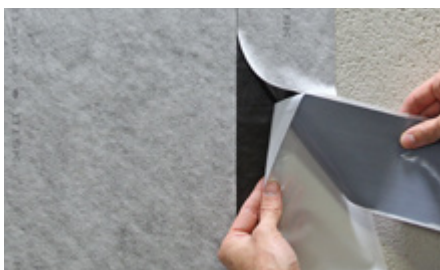
5 De afdichting van oppervlakken gebeurt met BLANKE DISK FLB afdichtingsstrook. De aan de achterzijde gedeelde afdekfolie ca. 5 cm bij het smalle stuk verwijderen, de strook op de ondergrond aanbrengen en door het verwijderen van de afdekfolie aan de achterzijde stapsgewijs met de hand aandrukken zonder dat er luchtballen ontstaan.



6 De overige afdichtingsstroken moeten altijd op het vliesvrije gedeelte van de BLANKE DISK FLB afdichtingsstrook worden aangebracht en eveneens zonder luchtballen met de hand worden aangedrukt. BLANKE DISK FLB wordt op maat gesneden met een afbreekmes.



7 Om overgebleven tukken van de BLANKE DISK afdichtingsstrook te kunnen verwerken, moet de BLANKE DISK TAPE in een hoek van 90° ten opzichte van de bestaande afdichtingsstrook op het vliesvrije gedeelte worden aangebracht. Daarna moeten de zijanten van beide afdichtingsstroken met minstens 5 cm overlapping op BLANKE DISK TAPE worden gelegd.



8 Als laatste component wordt de BLANKE DISK AB afsluitband op de resterende vliesvrije overlappingszones van de afdichtingsstrook aangebracht. Ook hier moet de afdekfolie 5 cm worden losgemaakt, de afsluitband worden aangebracht en door het verwijderen van de afdekfolie aan de achterzijde met de hand worden aangedrukt zonder dat er luchtballen ontstaan.



9 Na het maken van de alternatieve afdichting moet BLANKE DISK FLB met de meegeleverde aandrukpaaan BLANKE DISK FLB TOOL worden aangedrukt, zodat een optimale hechting van alle componenten met de ondergrond tot stand komt. Topcoats kunnen in de volgende stap worden aangebracht zonder te wachten.

Let op: Lees bij gebruik de instructies in onze actuele technische specificaties. Zorg ook dat u de actuele normen naleeft.