

# VERLEGEANLEITUNG

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

# INSTRUCTIONS DE POSE



## DURABASE DR80++

Generell sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten!

- Der fachgerecht vorbereitete Untergrund muss tragfähig, eben und frei von Bestandteilen sein, die die Bauwerksabdichtung beschädigen könnten. Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen zur Erzielung eines ausreichenden Gefälles müssen vor Verlegung von DURABASE DR 80++ erfolgen und unterhalb der Bauwerksabdichtung angeordnet sein. Ggf. ist eine Abdichtung zum Schutz der Ausgleichsebene z. B. mit DURABASE WP++ erforderlich.
- Die auf Maß gebrachten Bahnen lose mit dem Gittergewebe nach oben auf der Bauwerksabdichtung auslegen.

**V1** Mattenanschlüsse untereinander schubfest verbinden. Dazu das oberseitige Mattengewebe jeweils entlang der Mattenlängsseiten hochziehen und die überlappenden Mattenstöße in einer Breite von ca. 3 Noppenreihen eindrücken.

**V2** Mattenanschlüsse Stoß-an-Stoß verlegen oder mit selbstklebendem DURABASE WP Dichtband sicher und einfach verbinden.

■ Bei Bedarf Wandanschlüsse mit Durabase WP++ Dichtband eindichten. Hierbei wird das Dichtband mit Flexmörtel teilweise auf DURABASE DR80++ sowie auf die angrenzenden Wandfläche aufgeklebt. Bei den meisten Untergründen kann ein hydraulisch abbindender Flexmörtel oder schnell abbindender Flexkleber entsprechend DIN EN 12004 / C2 eingesetzt werden. Innen- und Außenecken sind mit den entsprechenden Eckstücken DURABASE Flex auszubilden.

■ Anschließend die gewählte Belagskonstruktion unter Berücksichtigung der jeweiligen spezifischen Vorgaben und nach den allgemein anerkannten Regelnder Technik aufbringen.



## DURABASE DR80++

The generally recognised rules of good engineering practice must always be observed!

■ The professionally prepared subsurface must be level, able to bear weight and free from any components that could damage the structural waterproofing. Any possible corrections required to produce an adequate gradient must be completed prior to the installation of the DURABASE DR 80++ matting and must be located below the structural waterproofing. Sealing may be required to protect the compensation plane, e.g. using DURABASE WP++.

■ Lay the cut-to-size pieces with the mesh fabric facing upwards loose onto the structural waterproofing.

**V1** Connecting the mat joints to one another in a shear-proof manner. Pull up the mat fabric on the top along the long sides of the mat and press the overlapping mat joints together with a width of approx. 3 knobs.

**V2** Create mat connections edge to edge or using the self-adhesive DURABASE WP sealing tape securely and easily.

■ Wall connections can be sealed using DURABASE WP++ sealing tape as required. To do so, use flexible mortar to secure the sealing tape to both the DURABASE DR 80++ mat and the adjacent wall surface. With most subsurfaces, it is possible to use a hydraulic-setting flexible mortar, or a quick-bonding flexible adhesive in accordance with DIN EN 12004 / C2. Inward and outward facing corners must be produced using the corresponding DURABASEFLEX corner pieces.

■ Then apply the selected flooring structure, taking into account the respective specific technical regulations and the generally recognised rules of engineering.



## DURABASE DR80++

Les règles techniques généralement reconnues doivent être respectées !

■ Le support préparé dans les règles de l'art doit être stable, égalisé et exempt d'éléments pouvant endommager l'étanchéité de l'ouvrage. D'éventuelles mesures d'égalisation visant à produire une pente suffisante doivent être effectuées avant la pose de la natte DURABASE DR 80++ et être placées sous l'étanchéité de l'ouvrage. Le cas échéant, une étanchéité est requise pour la protection du support égalisée, p.ex. au moyen d'une natte DURABASE WP++.

■ Poser les bandes découpées sur mesure, géotextile vers le haut, sur l'étanchéité de l'ouvrage, sans les fixer.

**V1** Raccordements de deux nattes : Le treillis est sur les 3 premières rangées, systématiquement décollées de la natte. En les emboitant, ceci permet de superposer la natte suivante, en respectant bien évidemment le sens de la pente.

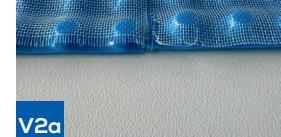
**V2** Juxtaposer les nattes ou bien les relier avec la bande d'étanchéité autocollante DURABASE WP.

■ Si nécessaire, colmater les raccords muraux au moyen d'un ruban d'étanchéité DURABASE WP++. Le ruban d'étanchéité doit ici être collé à la fois sur la natte DURABASE DR 80++ et sur le mur voisin. Sur la plupart des supports, un mortier flexible à liaison hydraulique ou une colle flexible à liaison rapide doit être utilisé(e) conformément à la norme DIN EN 12004 / C2..

■ Poser ensuite le revêtement choisi en tenant compte des différentes prescriptions spécifiques et des règles techniques générales connues.



V1



V2a



V2b