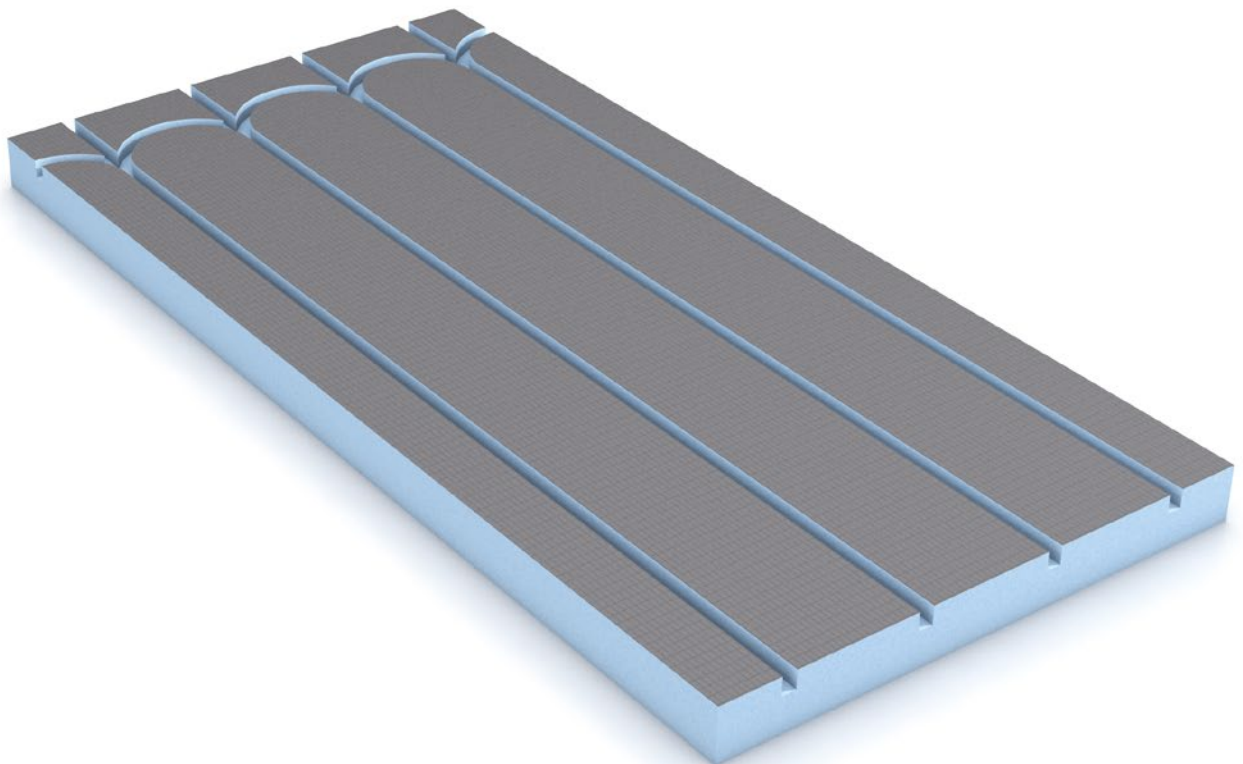
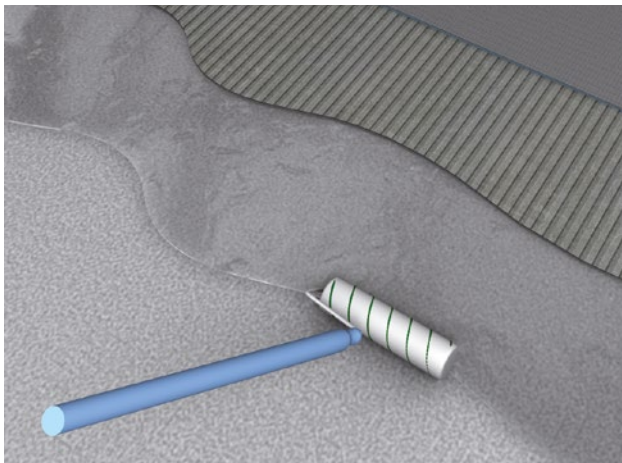


# wedi PreLine

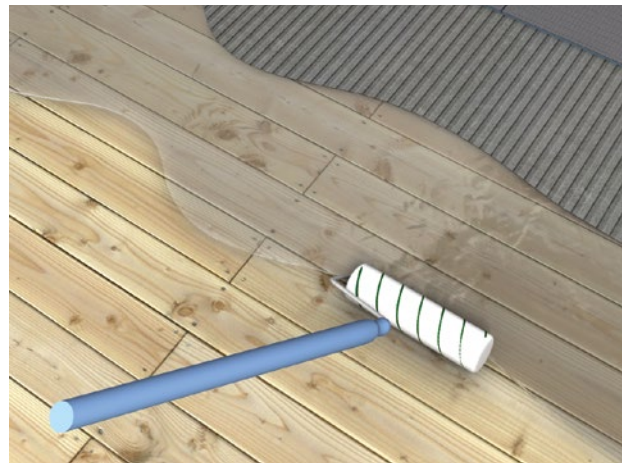


## Vorbereitung – minerale ondergronden



1. Alle ondergronden moeten stevig, draagkrachtig, niet vervormbaar en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen zijn. Oneffenheden moeten worden geëgaliseerd met behulp van een geschikte nivelleermassa. De ondergrond moet droog en voldoende draagkrachtig zijn en de minimale sterkte hebben. Vooral nieuw aangelegde ondergronden moeten voldoende droog zijn, zodat het krimpproces door de uitdroging vóór de montage van de wedi PreLine beëindigd is. (Max. restvochtgehalte: cementgebonden dekvloeren 2,0 CM-%, calciumsulfaatgebonden dekvloeren 0,5 CM-%)
2. Sterk absorberende, minerale ondergronden (B. anhydrietvloeren) moeten worden voorzien van een grondlaag. Eventuele sinterlagen op het oppervlak moeten vooraf worden verwijderd. Vervolgens moeten randisolatiestroken worden aangebracht.

## Vorbereitung – houten ondergronden



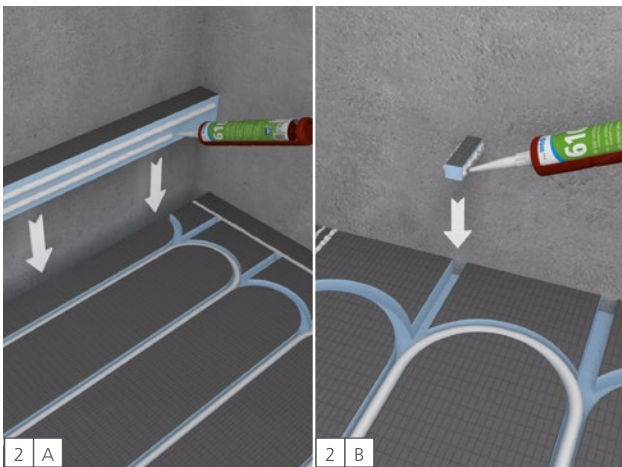
Het is belangrijk dat de ondergrond op de houten balklaag correct wordt uitgevoerd, voordat met de installatie van het wedi PreLine-systeem wordt begonnen.

Er worden speciale eisen gesteld aan de sterkte en stabiliteit van houten balken in natte ruimten bij het gebruik van inelastische vloerbedekkingen zoals tegels. Het wedi PreLine-systeem kan kleinere bewegingen van de onderconstructie opvangen, maar de tegelvloer kan dit niet. Daarom is het een basisvereiste dat de gebruikte constructies geen vervormingen vertonen.

## Montage – wedi PreLine



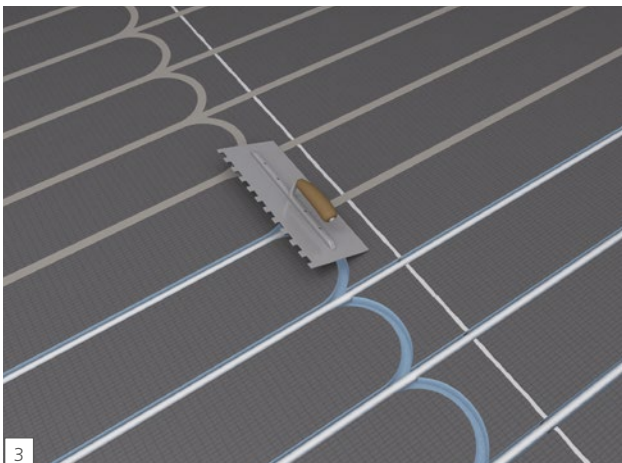
wedi PreLine wordt over het hele oppervlak met dunbedmortel (advies: wedi 320 tegellijm universeel) op de ondergrond gelegd en uitgelijnd. In natte ruimten moeten de naden van de bouwplaat volledig en doorgaand met wedi 610 lijm- en afdichtingsmiddel (advies: een rups wedi 610 onder de uitfrezing en een rups ter hoogte van de uitfrezing) worden verlijmd en afgedicht.



In natte ruimten moeten de open uiteinden van de sleuven aan de randen van de wedi PreLine waterdicht zijn.

2.A De naden aan de wand afsluiten met een strook wedi bouwplaat (ca. 5 cm) van dezelfde dikte als het wedi PreLine-element. De naden van de bouwplaten over het hele oppervlak afdichten met wedi 610 lijm- en afdichtmiddel.

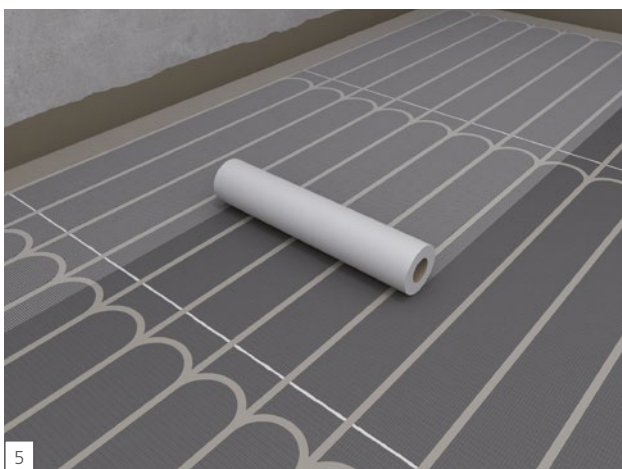
2.B Een andere manier om de sleuven af te dichten is door het inlijmen van stroken wedi bouwplaat (lengte × breedte × dikte ca. 50 × 14 × 12,5 mm) en deze af te dichten met wedi 610 lijm- en afdichtmiddel.



Buisleidingen in de sleuf leggen. De leidingkanalen opvullen met tegellijm, bijv. wedi 320 tegellijm.



In natte ruimten moeten de bouwplaten / wandaansluitingen worden voorzien van een afdichtingsband met een vloeibaar afdichtmiddel (advies: wedi Tools afdichtingsband met wedi 610 of wedi 520). Alle doorvoeren van de wedi PreLine moeten correct afgedicht zijn.



Het hele oppervlak moet worden voorzien van 600 mm breed, zelfklevend weefselband (advies: wedi Tools weefselband 600 mm).



Op deze ondergrond kunnen keramische tegels met een minimale afmeting van 10 x 10 cm worden gelegd. De wedi PreLine kan meteen na de wapening zonder verdere voorbehandeling betegeld worden. Laminaat of kant-en-klaar parket moet zwevend worden gelegd.

(Opmerking: bij het gebruik van houten oppervlakken kan het warmtegeleidingsvermogen afnemen).



#### **wedi GmbH**

Hollefeldstraße 51  
48282 Emsdetten  
Duitsland

Telefoon +49 25 72 156-0  
Telefax +49 25 72 156-133

info@wedi.de  
www.wedi.eu