

Toepassingsgebied

Deze instructie beschrijft hoe het R Floorzz Badkamer vloerelement M10 gebruikt en verwerkt dient te worden als basis voor vloerverwarming en tegelafwerking in binnenruimtes. De adviezen zijn uitsluitend bedoeld voor woonomgevingen en niet geschikt voor industriële toepassingen met bijvoorbeeld zware of rollende belasting. Bij afwijkende omstandigheden of bijzondere toepassingen is het verstandig vooraf contact op te nemen met de fabrikant.

Opslag en gebruik

Bewaar de vloerelementen altijd plat, uit de zon en beschermd tegen vocht. Vermijd contact met oplosmiddelhoudende producten.

Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet stevig, schoon en droog zijn. Verwijder resten van mortel en andere vervuiling voordat je begint. Indien nodig kan een primer worden aangebracht voor betere hechting. Nieuwe ondergronden moeten volledig droog zijn. Houten vloeren moeten stabiel, droog, schoon en draagkrachtig zijn. Egaliseer eventuele oneffenheden. Let op dat het vochtgehalte van het hout overeenkomt met dat van het egalisatiemateriaal om scheurvorming te voorkomen.

Verwerking op cementgebonden ondergronden

Breng indien nodig een primer aan en egaliseer de vloer. Na uitharding wordt het vloerelement volledig verlijmd met een flexibele tegellijm van klasse C2. Gebruik een getande spaan van 8 of 10 mm en schuif het element lichtjes heen en weer voor een goede hechting. Leg de platen in halfsteensverband. Alle naden worden afgewerkt met wapeningsband en tegellijm. In natte ruimtes moeten de voegen en doorvoeren waterdicht worden afgewerkt met geschikte afdichtmiddelen en wapeningsband. Het is aan te raden het gehele oppervlak extra te versterken met wapeningsweefsel, pas nadat de lijm volledig is uitgehard.

Verwerking op houten ondergronden

Gebruik het vloerelement alleen op dragende houten vloeren, niet direct op balken. Behandel de ondergrond eerst met een geschikte primer en egaliseer indien nodig. Na uitharding verlijm je het vloerelement met een flexibele lijm van klasse C2/S2 (volgens DIN EN 12004), aangebracht met een getande spaan van 8 of 10 mm. Na volledige uitharding van de lijm, bevestig je het element aanvullend met minimaal 6 schroeven per m², minstens 20 mm diep in het hout en minimaal 30 mm van de rand. Draai de schroeven tot de kop gelijk ligt met het oppervlak.

Verwerkingsadvies R FLOORZZ BADKAMER M10

badkamer vloerelement M10



Systemen voor vloerverwarming

Tegels en platen leggen

Gebruik tegels van minimaal 10 × 10 cm en een dikte van minstens 7 mm. Deze kunnen direct op het vloerelement worden verlijmd met een lijm van klasse C2. Zorg dat de voegen tussen wand en vloer, en in de hoeken, als bewegingsvoegen worden uitgevoerd. Volg de voorschriften voor dilatatievoegen bij zwevende vloeren. Zodra de afdichting is uitgehard, kunnen de tegels direct worden aangebracht zonder verdere voorbehandeling.