

Weplus 251

Dampontspanningsmat



Korte beschrijving

Weplus 251 Dampontspanningsmatten zijn pregefabriceerde, drukvaste matten voor gebruik op cementeuze ondergrond. De matten worden op de ondergrond vastgeplakt. De speciale opbouw van de mat neemt, via een gelijkmatige holle ruimte-structuur, ontstane waterdamp uit de onderconstructie op en voert deze betrouwbaar af via de randvorm. Samen met WestWood-afdichtingsproducten wordt een hoogwaardig, belastbaar en volwaardig afdichtingsniveau opgesteld.

Materiaal

Compoundmateriaal op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA)

Producteigenschappen

- Sanering van vochtige betonondergrond
- Ontkoppeling en spanningsafbouw tussen ondergrond en opbouw
- Na voltooiing met andere systeemcomponenten wordt een volwaardige afdichting tot stand gebracht
- Verhoogde loopgeluidsisolatie
- Voorkomen van volledige sloopwerkzaamheden
- Geringe opbouwhoogte (complete opbouw ca. 8 mm)
- Ontstane waterdamp wordt betrouwbaar afgevoerd
- Snelle bouw tijden
- Hoge drukvastheid

Gebruik

Weplus 251 Dampontspanningsmatten worden gebruikt op minerale ondergrond. Het systeem is bedoeld voor het voorkomen van dampdruk- en vochtproblemen zoals bellenvorming of osmoseschade in de coating/afdichting. Het complete slopen van de vochtige onderconstructie kan door het systeem Weplus 251 voorkomen worden. Het systeem met veel draagvermogen wordt vooral gebruikt bij balkons en terrassen.

Tinten

Grijs, RAL 7032

Leveringseenheid

1.0 m x 4.0 m, gerold
Matdikte: 4 mm
Gewicht: 20 kg per rol, 5 kg/m²
Ingerold in waspapier

Houdbaarheid

Vanaf de dag van productie onbeperkt houdbaar

Ondergrond

Zuigende ondergrond zoals beton, cement, cementvloer, etc. moet stroef, schoon, belastbaar, vrij van scheidende substanties zoals vet, olie etc. zijn. Maximale restvocht op het oppervlak 5% (CM-meting). Het oppervlak moet overeenkomstig door slijpen, frezen of stralen voorbereid worden.

Verwerking

De precieze plaatsing van de uitlaatopeningen van de Dampontspanningsmat moet voor het leggen gepland worden. Daarbij zijn diverse varianten mogelijk voor de positie en verwerking van de openingen. Normaal gesproken kunnen de openingen afgedekt verwerkt worden.

Weplus 251

Dampontspanningsmat

De Dampontlastingsmat overeenkomstig bijsnijden en voor ontspanning laten liggen (zelfroldynamiek). De matten worden afhankelijk van de ondergrondomstandigheden met Wecryl 298 op de voorbereide ondergrond vastgeplakt.

De mat op het net in de grondverf gezette oppervlak aandrukken. Aan de zijkant met kanthout of zware plak verzwaren (inrollen mogelijk). Na ca. 30 min kan de verzwaring verwijderd worden. De verbindingen moeten vervolgens met een strook Wecryl 230 en Vlies bedekt worden. De compleet gelegde Dampontlastingsmat kan vervolgens verder gecoat worden, bijv. met de verloopmortel Wecryl 233. (Contact opnemen met technische dienst.)

Gereedschap

Snijmes, Flex

Verwerking/algemeen



De materiaal-, lucht- en bodemtemperaturen moeten gemeten worden en moeten zich tijdens het gehele leggen tussen 5°C en 35°C bevinden. Verder moet erop gelet worden, dat de ondergrondtemperatuur zich 3 °C boven de dauwpunttemperatuur bevindt. De relatieve luchtvochtigheid mag niet boven 90 % komen. Er moet gelet worden op goede ventilatie na het aanbrengen en tijdens het uitharden.

Veiligheidsaanwijzingen

Product is goedgekeurd voor commercieel gebruik.
Voor veilig gebruik adviseren wij een productscholing door onze afdeling Toepassingstechniek.

Algemene aanwijzing

Afvoer als afval:
Weplus 251 Dampontspanningsmatten kunnen met het huisafval weggegooid worden.

Deze informatie, in het bijzonder die voor het gebruik van de producten, berust op omvangrijke ontwikkelingswerkzaamheden alsmede jarenlange ervaringen en is naar eer en geweten. De meest verschillende eisen aan en omstandigheden bij het object maken het echter noodzakelijk dat het verwerkende personeel controleert of het object voor het betreffende doeleinde geschikt is. Het document is alleen geldig in de nieuwste versie. Wijzigingen vanwege de technische vooruitgang of de verbetering van onze producten blijven voorbehouden.

Stand: 20.3.2014
Version 1.1