



Weber.tec 822

Vloeibare afdichtingspasta

	<p data-bbox="580 499 802 533">Weber.tec 822</p>  <p data-bbox="580 622 799 656">Toepassingsgebied</p> <p data-bbox="580 656 1406 712">Voor het afdichten van vochtgevoelige ondergronden, Als combinatie-afdichting onder tegels en natuurstenen, Geschikt voor binnen.</p> <p data-bbox="580 757 842 790">Producteigenschappen</p> <p data-bbox="580 790 1385 869">Klaar voor gebruik, Korte droogtijd, Scheuroverbruggend, Makkelijk verwerkbaar met rol of kwast, Glitbaar, Hoog elastisch, Geschikt voor plaatsen met vochtbelastingsklasse A0 en A(wand).</p>
---	---

Productomschrijving

Weber.tec 822 is een gebruiksklare afdichtingspasta voor vochtgevoelige ondergronden.

Toepassingsgebied

Weber.tec 822 is één component, flexibele, vloeibare afdichtingsfolie voor het naad- en voegloos afdichten onder tegels en platen in vochtige en natte ruimtes binnen. De folie beschermt vochtgevoelige ondergronden, bijvoorbeeld gipspleisters, gipsvezelplaten, gipskartonplaten en calciumsulfaat dekvloeren, tegen vorstpenetratie. Ook op beton, cementdekvloeren, cementpleister, minerale plamuurpasta's en oude betegelingen kan Weber.tec 822 toegepast worden. De vloeibare afdichtingsfolie is uitstekend geschikt voor het afdichten van wand- en vloervlakken in badkamers, douches en andere ruimtes die door vocht belast worden - Belastingsklasse A (wand) en A0.

Producteigenschappen

- Klaar voor gebruik
- Korte droogtijd
- Scheuroverbruggend
- Met rol of kwast verwerkbaar, glitbaar
- Hoog elastisch (breukrek ca. 310%)
- Geschikt voor plaatsen met vochtbelastingsklasse A0 en A (wand)

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Als basis voor het uitvoeren van combinatieafdichtingen gelden de DIN 18195, de actuele versies van de ZDB-merkbladen en de lijst met bouwreglementen.

Niet geschikt voor toepassing in zwembaden of op plaatsen die voortdurend onder water staan. Schuifkrachten mogen geen invloed op de afdichting hebben.

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt de opdroging versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt de opdroging vertraagd.

Voegen die in het bouwwerk voorhanden zijn, moeten van afdichtbanden voorzien en gelijkmatig aan de betegeling aangepast worden. Als vervolgens keramische betegelingen of natuursteen aangebracht worden, moeten beschadigingen van de afdichtingslaag vermeden worden.

Weber.tec 822

Vloeibare afdichtingspasta

Bijzondere aanwijzingen

Voor "Gelijkvloerse douches" raden wij aan om onze tweecomponenten dichtingsmortel Weber.tec Superflex D 2 te gebruiken. Oppervlakken die in aanraking komen met de grond, moeten tegen opstijgend vocht afgedicht worden. De aansluiting op metalen oppervlakken gebeurt met de flexibele kunstharsafdichting Weber.tec 827 S. Voor het gebruik van Weber.tec 822 op een houten ondergrond raden wij aan om als ontkoppeling een ontkoppelingssysteem toe te passen, zoals bijv. Weber.sys 831verlijmd met Weber.xerm 843.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Weber.sys 894 aan. Voor de betegeling moeten de ondergronden voldoen aan de eisen volgens DIN 18157. Gipshoudende pleisters, gipsbouwplaten e.d. eventueel van tevoren mechanisch opruwen. Zuigende ondergronden moeten vooraf met Kiwitz PRM 110 en niet zuigende gladde ondergronden (binnen) met Kiwitz PRM 120 behandeld worden.

Verwerking

Voor de verwerking goed roeren, niet met water verdunnen. Het materiaal kan met een glitspaan, borstel, kwast of een lamsvachtrol aangebracht worden. Eerst wordt in de hoeken, de uitzet-, stoot- en dilatatievoegen en op plaatsen waar verschillende materialen in elkaar overgaan, het elastische afdichtband Kiwitz ADT 901 in het pas aangebrachte Weber.tec 822 aangebracht. Hoeken kunnen eenvoudig met de vooraf gefabriceerde Kiwitz ADT 901 binnenhoeken en Kiwitz ADT 901 buitenhoeken uitgevoerd worden. Om sanitaire aansluitingen af te dichten is het raadzaam om de speciale Kiwitz ADT 901 manchetten te gebruiken. Vervolgens wordt op het gehele oppervlak twee keer een laag Weber.tec 822 aangebracht, waarbij de droogtijd tussen de twee lagen ca. 2 – 4 uur bedraagt. De totale droge laagdikte van de twee lagen moet minstens 0,5 mm bedragen. Om de zekerheid van de uitvoering te verhogen, kunnen de 2 werkfasen in verschillende kleuren, d.w.z. de 1ste laag in oudroze, 2de laag in grijs, uitgevoerd worden. Zolang de aangebrachte afdichting nog niet gedroogd is, moet deze tegen vochtbelasting beschermd worden. De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen.

Technische gegevens

Samenstelling	Kunststof dispersie, geselecteerde additieven
Consistentie	Vloeibaar
Kleur	Lichtgrijs, oudroze
Dichtheid	Ca. 1,6 kg/dm ³
Laagdikte	0,5 mm (droog)
Benodigd materiaal	Voor droge laag met een dikte van 0,5 mm: Ca. 1,2 kg/m ²
Betegelbaar	Na volledige droging, ca. 24 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Aanbrenggereedschap	Glitspaan, borstel, kwast, lamsvachtrol

Verbruik/Rendement

De benodigde hoeveelheid materiaal voor een droge laag met een dikte van 0,5 mm bedraagt ca. 1,2 kg/m².

Weber.tec 822

Vloeibare afdichtingspasta

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droge, tegen vocht beschermde opslag.

Bij correcte opslag in originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking
ITEM.0000109	24 kg emmer (oudroze)
ITEM.0000108	24 kg emmer (lichtgrijs)
ITEM.0000107	8 kg emmer (oudroze)
ITEM.0000063	4 kg emmer (lichtgrijs)

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.