

ADT 215

Oplosmiddelvrije afdichtingspasta voor toepassing onder tegelwerk.



Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Bestand tegen siliconenkit
- Voor het afdichten van vochtgevoelige ondergronden
- Als combinatie-afdichting onder tegels en platen
- Klaar voor gebruik
- Korte droogtijd
- Neutrale geur
- Scheuroverbruggend
- Met rol of kwast verwerkbaar, glijtbaar
- Betegelbaar na volledige drooging (ca. 24 uur bij 20 °C)
- Hoogelastisch
- Toegelaten voor vochtbelastingsklasse A0 en A (wand)

Toepassingen

ADT 215 is een flexibele en vloeibare afdichtingspasta. Speciaal voor het naad- en voegloos afdichten onder tegels en platen in vochtige en natte binnenruimtes. De pasta beschermt vochtgevoelige ondergronden tegen vocht. Ook geschikt als lijm voor kim-/ afdichtband en manchetten. Niet geschikt voor zwembaden en plaatsen die continu onder water staan.

ADT 215 is een afdichtingspasta, die onderdeel is van een complete afdichtingsset ADT 250 met daarin 1 rol à 10 mtr TZP 901, 2 wandmanchetten TZP 901, 1 paar handschoenen, 1 blokkwast (7x3cm) en 1 hobbymesje.

Technische gegevens

samenstelling	Kunststof dispersie o.b.v. styrol-butodi-een, geselecteerde additieven
kleur	lichtgrijs en blauw
aanbrenggereedschap	Glijspaan, borstel, kwast, lamsvachtrol
droogtijd	ca. 3 uur
betegelbaar	Na volledige droging (ca. 24 uur) bij 20 °C en 50% R.V.
dichtheid	ca. 1,5 kg/dm ³
vaste stof gehalte	73%
pH-waarde	8,5
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
viscositeit	13.000 mPa.s
benodigd materiaal	voor droge laag met een dikte van 0,5 mm dient een laag van ten minste 0,8 mm te worden aangebracht; dit komt overeen met een verbruik van ca. 1,0 kg/m ²
minimale laagdikte	0,5 mm (droog)

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Als basis voor het uitvoeren van combinatieafdichtingen gelden de DIN 18195, de actuele versies van de ZDB-merkborden 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 +20 °C, geen 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.

Bijzondere aanwijzingen:

Voor "Gelijkvloerse douches" raden wij aan om onze tweecomponenten dichtingsmortel weber.tec Superflex D 2 te gebruiken.

De ondergrond voor ADT 215 dient te worden beschermd tegen opstijgende vochtigheid (bijv. als de vloer direct "op het zand" ligt).

De aansluiting op metalen oppervlakken gebeurt met de flexibele kunst-harsafdichting weber.tec 827 S.

Voor het gebruik van ADT 215 op een houten ondergrond raden wij aan om als ontkoppeling een ontkoppelingssysteem toe te passen, zoals bijv. weber.sys 832 verlijmd met weber.xerm 843 F.

Het gebruik in 4 stappen:

- Voor gebruik goed roeren, niet met water verdunnen.
- Het materiaal met een borstel, kwast of een roller aanbrengen.
- Breng aan in twee of drie lagen met een tussentijdse droogtijd van ca. 2-4 uur.
- Met ADT 215 is het eenvoudig om kimband en passtukken op de ondergrond te verlijmen (voor een optimale afdichting van hoeken en doorvoeren dient ADT 215 in combinatie met kim-/ afdichtband en/of manchetten te worden toegepast).

Voorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als reinigingsmiddel voor olie en vet raden wij Kiwizit Ontvetter LS aan.

Voor de betegeling moeten de ondergronden voldoen aan de eisen volgens URL 35.101 & BRL 1017.

Gipshoudende pleisters, gipsbouwplaten e.d. eventueel van tevoren mechanisch opruwen.

Zuigende ondergronden met PRM 110 voorbehandelen, niet zuigende, gladde ondergronden (binnen) met PRM 120.

Verwerking:

Voor de verwerking goed roeren, niet met water verdunnen.

Het materiaal kan met een glijspaan, 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 TZP 901 in het pas aangebrachte ADT 215 aangebracht.

Hoeken kunnen eenvoudig met de vooraf gefabriceerde TZP 901 binnenhoeken en TZP 901 buitenhoeken uitgevoerd worden.

Om sanitaire aansluitingen af te dichten is het raadzaam om de speciale TZP 901 manchetten te gebruiken.

Vervolgens wordt op het gehele oppervlak twee keer een laag ADT 215 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