

wedi 620 | Afdichtmiddel

- Afdichtmiddel voor de waterdichte verlijming van wedi afdichtbanden, afdichthoeken, afdichtmanchetten, in combinatie met de wedi Subliner afdichtbanen en de bouwplaat wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85 N



Algemene productbeschrijving

wedi 620 is een gebruiksklaar, polymeer eencomponentafdichtmiddel. Dit middel wordt gebruikt als systeemcomponent voor wedi bouwplaten met in de fabriek aangebrachte baanvormige dampwering en voor het complete assortiment wedi afdichtbanen. In het kader van de technische goedkeuring voor wanden (conform ETAG 022) werd wedi 620 door het keuringsinstituut SINTEF in Oslo goedgekeurd als afdichtmiddel voor het afdichtingssysteem van de bouwplaat wedi Vapor 85 N.

Toepassingen

wedi 620 afdichtmiddel voor de waterdichte verlijming van wedi afdichtbanden, afdichthoeken, afdichtmanchetten, vormelementen, afdichtbanen en wedi bouwplaten met in de fabriek aangebrachte baanvormige dampwering. Bovendien kunnen de naden van de afdichtbanen wedi Subliner Dry en wedi Subliner Dry & Flex met wedi 620 verlijmd en afgedicht worden. Bij wedi Subliner Dry kunnen de naden overlappend of met een afdichtband worden uitgevoerd. De naden van wedi Subliner Dry & Flex worden altijd op stootvoeg gelegd en met wedi afdichtbanden en wedi 620 verlijmd.

Productkenmerken

wedi 620 is waterbestendig en reageert met luchtvochtigheid tot een elastisch afdichtmiddel. Dit middel beschikt over een uitstekende weer- en chemicaliënbestendigheid. Het product is oplosmiddel-, silicone- en PCP-vrij en krimpt nauwelijks.

Vereisten aan de ondergrond

De hechtvlakken moeten stevig, draagkrachtig, droog, vet- en stofvrij zijn. Eventuele verontreinigingen zoals afbijtmiddel, conserveermiddel, vet, olie, stof, water, oude lijm/afdichtmiddelen en andere slecht hechtende stoffen moeten worden verwijderd.



Verwerking

wedi 620 moet zonder blaasjes en goed bevochtigd over het hele lijmoppervlak worden aangebracht (laagdikte max. 3 mm). Bij verlijming over het hele oppervlak moet wedi 620 met een fijn getande spaan of iets dergelijks dun op de ondergrond worden verdeeld. Het afdichtmiddel wordt ca. 10 mm over de randen van het afdichtband, het vormelement of de afdichtbaan heen op de ondergrond aangebracht.

Afdichthoeken, afdichtbanden of vormelementen worden in de verse lijmlaag gelegd en aangedrukt (bijv. met een pleisterspaan of aandrukrol), zodat het afdichtmiddel aan de zijanten wordt uitgedrukt. Het overtollige materiaal wordt met een plamuurmes glad afgetrokken.

Vouwen of verschuivingen dienen uitgesmeerd en aangedrukt te worden. De uithardingstijd kan worden verkort door lichte bevochtiging met water en hogere temperaturen. Na de uitharding van wedi 620 kan worden begonnen met de betegeling.

Bij het overlappend leggen van wedi afdichtbanen (wedi Subliner Dry) wordt op de overlapping wedi 620 aangebracht (min. 5 cm) en met een geschikt plamuurmes verdeeld. Vervolgens wordt de overlappende afdichtbaan in het lijmbed gedrukt (bijv. met een pleisterspaan of aandrukrol). Aan de randen uitgedrukt materiaal wordt met een plamuurmes glad afgetrokken.

Als de wedi afdichtbanen (wedi Subliner Dry of wedi Subliner Dry & Flex) tegen elkaar aan worden gelegd, worden deze met een afdichtband op de naad met elkaar verlijmd en afgedicht. wedi 620 wordt op beide zijden van de naad verdeeld met een geschikt plamuurmes. Vervolgens wordt het afdichtband in het lijmbed gedrukt (bijv. met een pleisterspaan of aandrukrol). Aan de randen uitgedrukt materiaal wordt met een plamuurmes glad afgetrokken.

Niet-uitgehard afdichtmiddel kan in verse toestand worden verwijderd met behulp van reinigingsalcohol of wasbenzine. Uitgehard afdichtmiddel kan alleen nog mechanisch worden verwijderd.

Technische eigenschappen

Kleur	antraciet
Basisgrondstof	gemodificeerd silaan (SMP)
Hardingssysteem	door luchtvochtigheid
Dichtheid	ca. 1,45 g/ml
Oplosmiddelgehalte	0 %
Isocyaanagehalte	0 %
Drogestofgehalte	ca. 100 %
Breukrek	ca. 250 %
Huidvorming	na ca. 15 minuten
Uitharding (+23°C / 50 % rv)	ca. 3 mm per 24 uur
Geoorloofde totale beweging	ca. 20 %
Verwerkingstemperatuur	niet verwerken onder +5°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C t/m +100°C kortstondig tot +180°C (max. 30 minuten)
Vorstbestendigheid	niet vorstgevoelig

Technische gegevens

Verbruik

- ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte
- ca. 70 ml/m¹ bij verlijming van afdichtbanen met 6 cm overlapping
- ca. 140 ml/m¹ bij verlijming van afdichtbanden met 12 cm breedte
- ca. 115 ml/m¹ bij verlijming van afdichtbanden met 10 cm breedte

Leveringsvorm

290 ml cartouche / 12 stuks per doos

Opslag

Koel en droog bewaren tussen +10°C en +35°C.
Houdbaarheid zie vermelding op de verpakking (ca. 18 maanden in ongeopende originele verpakking).

Veiligheidsinstructie

geen

Informatie over de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden van de wedi-producten, technische aanbevelingen of adviezen en andere gegevens van onze medewerkers (toepassingstechnisch advies) worden verstrekt naar eer en geweten, zijn echter vrijblijvend en zonder enige aansprakelijkheid. De informatie ontslaat onze klanten en hun afnemers niet van de verplichting van eigen controles op en beproeving van de geschiktheid van de producten voor de voorziene processen en toepassingen.