

Technisch merkblad Artikelnummer 1940

Dak E

Thixotrope, oplosmiddelvrije coating.
Emulsie op bitumenbasis, milieuvriendelijk.

Producteigenschappen

- Remmers Dak E voldoet aan de eisen van de Vereniging van Dakbedekkers e.V. (Richtlijnen voor de uitvoering van platte daken, uitgave 1/82), alsook aan de voorschriften voor het afdichten van utiliteitsbouwwerken (AIB).
- Remmers Dak E is een weekmakervrije, dik thixotrope bitumenkunststofemulsie, welke direct uit de verpakking met rol, luiwagen of met de daarvoor geschikte spuitapparatuur (airless) verwerkt kan worden. Oplosmiddelvrij, dus zonder brandbare en/of gezondheids-schadelijke dampen en gassen.
- Op een droge, goed gereinigde en met Remmers Primer L voorbehandelde ondergrond (bitumineuze dakbedekkingen en coatings) wordt de hechting gedurende de verdamping van het water steeds sterker, totdat een volledige verbinding met de ondergrond ontstaat. De droging is sterk afhankelijk van de luchtvochtigheid, wind en temperatuur. In het voorjaar en de herfst moet men dus rekening houden met langere drogingstijden.
- Remmers Dak E droogt op tot een waterdichte, elastische, naadloze laag, welke vocht- en waterbestendig is alsook ongevoelig voor warme en koude invloeden. De waterdichtheid, hechting en elasticiteit blijven bij alle veranderde omstandigheden, afhankelijk van het jaargetijde, intact.
- De zeer hoge elasticiteit van Remmers Dak E waarborgt een zekere overbrugging van de aan-

Technische gegevens

Emulsie soort:	anionisch
Hoedanigheid:	pasteus, glad, zonder bezinksel
Dichtheid:	ca. 1,25 gr/cm ³
Vaste stofgehalte:	ca. 70% gew.-%
Opweking van het vaste stofgehalte RuK:	> 130°C
Droogtijd bij 1,5 kg/m ² :	ca. 12 uur onder normale weersomstandigheden
Droogtijd tot stofdroog volgens AIB:	voldoet (5 uur)
Warmteresistentie volgens AIB (3e uitgave en DIN 5223) paragraaf 4.224 bij 80°C:	geen vloeïing
Kouderesistentie zoals open bij -10°C:	geen breuk of scheurvorming
Uitzetting tot scheurvorming na bewerking:	650%

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.

wezige of nog ontstane haarscheurtjes in het dakvlak. Constructiescheuren alsmede bouwtechnische tekortkomingen kan men hiermee echter niet oplossen.

- Remmers Dak E is bestand tegen waterige oplossingen van zuren, echter niet tegen aromaten, alifaten, oliën en vetten.

Toepassing

Voor het renoveren van lekke daken welke met bitumineuze materialen zijn behandeld, bijv. bitumen dakbedekkingen, of voor het afdichten van doorvoeren, aansluitingen op daken.

Verwerking

De ondergrond moet schoon, droog alsook olie- en vetvrij zijn. De aanwezige afdekking controleren en grote scheurvormingen, scheuren en beschadigingen repareren. Bij doorvoeren en aansluitingen Remmers Dakspachtel L gebruiken. Blazen, vouwen verwijderen c.q. opensnijden en vervolgens vakkundig dichtzetten. Sterk verweerde ondergronden vooraf gronderen met Remmers Primer L. De grondering dient als hechtbrug voor Remmers Dak E en moet voordat Remmers Dak E wordt opgebracht absoluut droog zijn. Met name op poreuze ondergronden hier goed op letten.

Conform de regels van de afdichtings-technieken tenminste 2 lagen Remmers Dak E aanbrengen, waarbij kruislings gewerkt moet worden. In de eerste, verse laag Remmers Wapeningsweefsel 2,5/100 inbedden. Het weefsel moet volledig in de laag worden aangebracht zonder blazen en vouwen. Indien er gekwast of gerold wordt de bewerking gelijkmatig in parallelrichting uitvoeren.

Opmerking

Remmers Dak E wordt in verwerkingskwaliteit geleverd en mag niet verdund worden. De tweede en/of navolgende behandeling pas dan opbrengen nadat de eerste laag volledig is doorgehard en beloopbaar is. De werkzaamheden met Remmers Dak E mogen niet worden uitgevoerd indien er regen wordt verwacht of bij temperaturen beneden +5°C. Op ondergronden waarop water kan blijven staan mogen de temperaturen niet beneden +10°C liggen tijdens de verwerking. De vermelde minimumtemperaturen hebben betrekking op de omgeving en de ondergrond. In de nacht opvolgend na uitvoering van de werkzaamheden mogen de temperaturen ook niet beneden de aangegeven temperatuur komen. Vorstinwerking op de vers aangebrachte laag moet worden uitgesloten. (Zie ook VOB deel C DIN 18338 "Dakbedekkings- en dakafdichtingswerkzaamheden"). Als UV-bestendige laag moet Remmers Dakverf Zilver worden aangebracht. Als alternatief is het mogelijk de coating af te strooien, waarbij vervolgens nog een laag Remmers Dak E (1 kg/m²) wordt aangebracht. Dit wordt hoofdzakelijk gedaan op volledig platte daken zonder afschot. Voor het renoveren van daken moet er een onderzoek worden gedaan naar de opbouw van het dak of deze wel voldoet aan de voorschriften. Bovendien moet de soort en mate van schade worden vastgelegd en indien mogelijk vastleggen wat voor afdichtingsmaterialen er in het verleden gebruikt zijn.

Gereedschap en reiniging

Gereedschap voor gebruik met water nat maken.
Reiniging van het gereedschap, indien nog niet verhard, met water. Na droging reinigen met Verdunning V 101.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Busen van 5 en 25 kilo.

Verbruik

Als renovatielaag Remmers Dak E eerst gronderen met Remmers Primer L en tenminste 2 lagen van elk 1,5 kg/m² aanbrengen en wapenen met Remmers Wapeningsweefsel 2,5/100 1,1 m² /m².

Indien het materiaal wordt ingestrooid moet een extra laag Remmers Dak E met een verbruik van 1 kg/m² worden aangebracht.

Opslag

Remmers Dak E is tenminste 6 maanden houdbaar indien droog, vorstvrij en tegen te sterke opwarming beschermd opgeslagen.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.
U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).
Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.



52810004194001