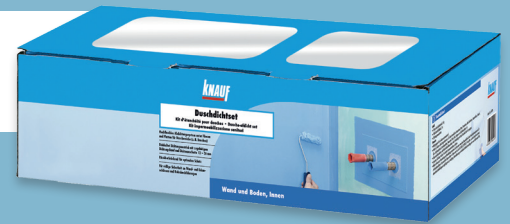


KNAUF DOUCHEDICHTSET

Compleet systeem voor de afdichting van douches



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Douchedichtset bevat alle producten die nodig zijn voor de afdichting van privé-douches-ruimtes. De set bevat een emmer dichtingsemulsie van 4 kg, een dichtingsband voor de hoeken van 5 m x 13,5 cm en twee dichtingsmembranen.

Opslag

Indien het product droog en vorstvrij in de originele verpakking wordt opgeslagen, blijft de kwaliteit van het product behouden gedurende 18 maanden.

Kwaliteit

Dichtingsemulsie van synthetische latex en inerte toeslagstoffen, op waterbasis.

Bestelgegevens

Knauf Douchedichtset

TOEPASSINGSGBIED

Knauf Douchedichtset zorgt voor een waterdichte en elastische bescherming van ondergronden alvorens het aanbrengen van tegels en/of Knauf StucBeton in een vochtige omgeving binnenshuis. Knauf Douchedichtset hecht op bijna alle ondergronden zoals beton, lichtbeton, cellenbeton, kalk, cement en gipspleister, gips, gipsvezel en cementplaten, metselwerk, steen, hout, houtspaen- en houtvezelplaten, hardschuimplaten, oude tegels, calciumsulfaat (stromend) astieekasfalt, magnesia en cement-dekvloeren. Geschikt voor vochtichheidsklassen AO en A(muur) volgens ETAG 022 "Waterdichtheid voor wanden en vloeren in natte ruimten" deel 1.

Deel 1: "Vloeibaar aangebrachte waterdichting in een natte ruimte met slijtlaag". Toepassingsgebied: Vochtige en natte ruimtes met niet persend water, zoals badkamers, keukens, douches in woongebouwen, hotels, wellness-ruimtes, bejaardentehuizen en ziekenhuizen. Toepassingsgebied binnenshuis.

Knauf Douchedichtset kan eveneens toegepast worden op ondergronden die thermisch sterk belast worden (bv. vloer- of wandverwarming).

EIGENSCHAPPEN

- › Bedekt barsten/scheuren tot 2 mm: zorgt voor een grote veiligheid zelfs wanneer de scheuren later opduiken.
- › Maakt de ondergronden dicht en verhindert het doorsijpelen van water.
- › Gebruiksvriendelijk: aanbrengen met een roller, spaan of blokkwast.
- › Gebruiksklaar en oplosmiddelvrij.
- › Verdraagtsilicone.

VERWERKING

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften. Tel: 030 - 247 33 89.

Ondergrond

Eventuele vervuiling van stof, vet, zeep, oude verf etc. verwijderen. De ondergrond moet schoon, stabiel, droog, vrij van losse delen zijn die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Voegen en eventuele scheurvorming in de ondergrond uitvullen. De onregelmatigheden in de ondergrond mogen in geen geval worden geëgaliseerd met Knauf dichtingsemulsie. Deze moeten vooraf worden hersteld met behulp van een daarvoor geschikt product. Indien de ondergrond werd voorbehandeld met Knauf Diepgrond, is het niet nodig de eerste verdunde laag aan te brengen. Korrelige ondergronden moeten worden voorbehandeld met Knauf Diepgrond. Waterbestendige verflagen moeten opgeruwd, ontstoft en behandeld worden met Knauf Diepgrond. De penetratie van vocht in de ondergrond (via de buitenmuren of de vloer) moet absoluut worden vermeden. Het restvochtgehalte van de ondergronden mag niet hoger liggen dan 2 % bij cementgebonden ondergronden, 0,5 % bij dekvloeren op basis van calciumsulfaat, 1 % bij gipsgebonden ondergronden en 0,3 % bij verwarmde ondergronden.

Verdunnen

Het product niet verdunnen.

Verwerken

Om een oppervlak af te dichten met Knauf Douchedichtset, een grondlaag aanbrengen

(tenzij de ondergrond al werd behandeld met Knauf Diepgrond) en dit in minstens twee volledig dekkende lagen. De totale laag dient de minimale verbruikswaarden (zie punt «Specificaties») te respecteren over het gehele oppervlak. Voor het gebruik: de emulsie goed mengen. Grondlaag: de ondergrond als volgt behandelen met de verdunde emulsie: 1 volume emulsie voor 4 volumes water. Afdichtingslagen (2 à 3 lagen): op de volledig droge grondlaag de eerste niet verdunde afdichtingslaag aanbrengen met een rol, een spaan of een blokkwast. Het product uniform (zie tabel) en in voldoende mate (zonder echter dat de laag te dik wordt) aanbrengen. Ter hoogte van de muur/vloerverbinding de dichtingsband met het KNAUF logo aan de zichtzijde aanbrengen in de eerste, nog verse laag en stevig aandrukken. Op dezelfde manier de doorvoer van buizen en afvoeren in de vloer afdichten met behulp van Knauf dichtingsmembranen. De 2de en eventueel 3de laag pas aanbrengen wanneer de vorige laag volledig droog is. Minimale wachttijd: ong. 3 u (bij + 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid). De droogtijd zal langer zijn bij een hogere vochtigheidsgraad en bij lagere temperaturen. Het is aanbevolen een 3de onverdunde laag aan te brengen in het geval van poreuze ondergronden (cellenbeton en andere). De minimale hoeveelheden respecteren (zie tabel). Dikke lagen drogen heel langzaam. Daarom is het beter meerdere opeenvolgende dunne lagen aan te brengen.

Gereedschap

Mixer, roller, spaan, blokkwast.

Reinigen

Gereedschappen na het gebruik direct met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf StucBeton PU-Lak (spetters e.d.) kan men het beste zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlaktes verwijderen. Gedroogd materiaal voorzichtig mechanisch verwijderen. Daarna voorzichtig met verdunner voor kunst-harsen of een oplosmiddel voor dispersieverven week maken en verwijderen.

Tip

Het product is klaar voor gebruik en mag niet gemengd worden met andere materialen mengen om mogelijke veranderingen in eigenschappen te vermijden.

Verbruik

Ca. 300 gr. per laag per m².

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Artikel	Verpakking	Verbruik l/m ²	Opbrengst m ² /emmer
Knauf Douchedichtset	4 kg	Ca. 300 gr. 1 laag/m ²	Ca. 4,5 m ²

ASSORTIMENT

Artikel	Inhoud	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Douchedichtset	4 kg	doos	80089	4006379045136

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+5 °C tot +25 °C
Kleur	Blauw
Brandreactie volgens EN 13501-1	E
Droge laagdikte	≥ 0,5 mm
pH-waarde	Ong. 8,5 à 9,5
Viscositeit	Ong. 15000 mPa.s
Gehalte VOS	20 g/L
Waterdampdiffusie-equivalent	
luchtlaagdikte sd (met 1000g/m ² aanbrenghoeveelheid) ETAG 022	2,3 μ
Scheur overbruggingsvermogen ETAG 022	categorie 1
Treksterkte ETAG 022	categorie 2
Gezamenlijk overbruggingsvermogen ETAG 022	Categorie 2
Waterdichtheid bij penetraties ETAG 022	Categorie 2
Temperatuurbestendigheid ETAG 022	Categorie 2
Waterbestendigheid ETAG 022	Categorie 2
Alkalibestendigheid ETAG 022	Categorie 2
Droogtijd per laag	Ca. 3 uur

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

