

Productbeschrijving

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK is een éénkomponent, waterdichte, scheuroverbruggende en flexibele dichtingsmassa voor binnen- en buitentoepassingen. LUX ELEMENTS®-DRY-ASK is in het bijzonder geschikt voor het afdichten van LUX ELEMENTS® dragende hardschuimelementen.

Systeemcomponenten

- **LUX ELEMENTS®-DRY-DB** is een afdichtingsband die aan beide kanten met een vlies gecacheerd is en erg geschikt is voor muur-/vloeraansluitingen en om muurhoeken te vormen.
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE/AE** zijn diepgetrokken en aan beide kanten met een vlies gecacheerde binnen- resp. buitenhoeken die zeer goed geschikt zijn voor het snel en betrouwbaar vormen van hoekafdichtingen (passen bij LUX ELEMENTS®-DRY-DB).
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM** is een met aan beide kanten vlies gecacheerde dilatatiezonemanchet van pvc voor de snelle en betrouwbare afdichting van buisdoorvoeringen.
- **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM** is een met een vlies gecacheerde wandmanchette voor het snel en betrouwbaar uitvoeren resp. afdichten van buisdoorboringen (1/2 duim).

Eigenschappen

- geschikt voor vloerverwarming
- waterdoorlatend
- open voor waterdampdiffusie
- vorstbestendig
- hoog elastisch
- hoge hechtsterkte
- verouderingsbestendig
- hydraulisch verhardend
- geur- en stofarm
- zeer emissiearm PLUS

Toepassing

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK voldoet aan de vloeibaar te verwerken afdichtingsstoffen in combinatie met tegel- en plavuiz-afwerking beschreven in deel 3 van DIN 18534 (AIV-F). Het kan voor de waterinwerkingsklassen W1-I, W2-I en W3-I als AIV-F worden gebruikt.

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK is door de bouwinspectie toegelaten voor de vervaardiging van een verbindingsafdichting in combinatie met tegel- en plavuiz-afwerking als bouwafdichting volgens de administratieve voorschriften Technische bouwvoorschriften (VV TB, Nds.), volgnummer C3.27.

Ondergronden

Eisen aan de ondergrond

- voldoende droog, vast, draagkrachtig en vormvast
- stofvrij, schoon, olie- en vetvrij
- losse verf, tussenlagen en lakdelen op passende wijze verwijderen

LUX ELEMENTS®-DRY-ASK is geschikt op:

- LUX ELEMENTS® hardschuimelementen
- beton
- metselwerk (vol gevoegd)
- cementdekvloeren (bevochtigde)
- calciumsulfaatgebonden (anhydriet) dekvloeren (alleen in de vochtbelastingscategorie 0)
- oude keramische bekledingen
- cementpleisters, kalk-cementpleisters (CS II, CS III of CS IV volgens DIN EN 998-1, drukvastheid $\geq 2,5$ N/mm²)
- gipspleisters (volgens DIN EN 13279-1, drukvastheid $\geq 2,5$ N/mm²) (gegrond)
- poreuze betonbouwplaten (gegrond)

Verwerking

15 kg LUX ELEMENTS®-DRY-ASK met 3,75 l (spatelbaar) of 4,8 l (smeerbaar) schoon water aanmaken in een schone kuip. Roer met een geschikt roerapparaat (bijv. van het merk Colomix) tot er geen klontjes meer zijn en roer na 3 minuten rijping opnieuw. Het opbrengen van LUX ELEMENTS®-DRY-ASK gebeurt in twee arbeidsgangen. LUX ELEMENTS®-DRY-ASK kan in één of twee arbeidsgangen aangebracht worden. De verder hieronder genoemde minimale diktes van de droge laag van de volledige afdichting moeten worden nageleefd. De eerste laag (waterhoeveelheid 290 ml/kg) kan oppervlakticht opgebracht worden met kwast, rol of vlakke spaan; de tweede laag dient met een vlakke spaan opgebracht te worden.

De afdichting dient tijdens en na de verwerking beschermd te worden tegen tocht en direct zonlicht. Afdichtingstape en afdichtingsmanchetten LUX ELEMENTS®-DRY-DB in de verse, nog natte plamuur aanbrengen en moeten bij de tweede laag over het volledige oppervlak worden overstreken of overgeplamuurd en in de dichtingslaag worden aangebracht; dit dient zorgvuldig te gebeuren. Wanneer de afdichting volledig droog is, worden direct hierop de tegels geplakt.

Gereedschap na gebruik direct met water schoonmaken.

Verwerkingstijd:	ca. 60 minuten bij +18 °C
Verwerkingstemperatuur:	niet onder +5 °C tot + 25 °C
Temperatuurbestendigheid:	- 20 °C tot + 80 °C
Begaanbaar/droogtijd:	tussen eerste en tweede laag: na ca. 5 uur
Betegelbaar:	na ca. 5 uur
Waterbestendig:	na ca. 7 dagen
Materialverbruik (poeder):	– ca. 2,5 kg/m ² bij 2 mm dikte van de droge laag
–	– ca. 0,2 kg/m ² voor het inbedden van LUX ELEMENTS®-DRY-DB/DBV
Dikte van de laag:	dikte van de natte laag min. 1,2 mm per laag
	dikte van de droge laag van de volledige afdichting minstens 2 m
Kleur:	grijs

Opslag

- koel, droog en vorstvrij opslaan
- houdbaarheidsduur 9 maanden (in ongeopende verpakking)
- aangebroken verpakkingen onmiddellijk afsluiten en vlug opgebruiken

GISCODE

ZP1 – product op cementbasis, chromaatarm volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) van het Europees Parlement en de Raad

De desbetreffende aanbevelingen, richtlijnen evenals DIN-voorschriften, Europese normen en veiligheidsgegevensbladen dienen in acht te worden genomen. De erkende regels van de bouwkunst en techniek gelden. Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze fabriekaten. Onze aanbevelingen voor verwerking berusten op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zijn zonder zekerheid wat betreft de eigenschappen, aangezien wij geen invloed op de bouwveromstandigheden, op de uitvoering van de werkzaamheden en de verwerking hebben. Met de heruitgave van dit productgegevensblad verliezen voorgaande hun geldigheid.