

Afdichtings- en ontkoppelingsbaan

CODEX HYDROSTOP

Waterdichte, scheuroverbruggende afdichtings- en ontkoppelingsbaan onder tegels en natuursteen

TOEPASSING:

Waterdichte, scheuroverbruggende afdichtings- en ontkoppelingsbaan voor het plaatsen van samengestelde afdichtingen met waterdampremmende werking voor vochtige en door vocht belaste constructiedelen voor het plaatsen van tegels en natuursteen. Beschermt de buitenste constructiedelen tegen het binnendringen van vocht en andere schadelijke stoffen. codex Hydrostop is verouderingsbestendig, verrot niet en kan binnen en buiten worden ingezet.

Met algemeen keuringscertificaat van de Duitse bouwinspectie (ABP) voor de belastingsklasse A en C en voor de belastingsklasse A0 overeenkomstig het ZDB (Zentralverband Deutsches Baugewerbe) informatieblad „Samengestelde afdichtingen”.

ETAG 022 Deel 2:codex Hydrostop voldoet aan de richtlijnen voor de Europese technische goedkeuring voor "Waterdicht maken van wanden en vloeren in natte ruimten" Deel 2: bouwdeelen met waterdichtingsmembranen, versie november 2010.

Op minerale ondergronden met verhoogde kans op scheuren kan codex Hydrostop ook worden ingezet om keramische tegels en natuursteen te ontkoppelen.

GESCHIKT VOOR:

- ▶ Particuliere badkamers en douches
- ▶ Doucheruimtes in commerciële en industriële bereiken
- ▶ Doucheruimtes in sporthallen en fitnessstudio's
- ▶ Omlopen van zwembaden
- ▶ Grootkeukens
- ▶ Hotels, ziekenhuizen en verzorgingstehuizen

GESCHIKT OP:

- ▶ Cement- en calciumsulfaatdekvloeren
- ▶ Droge dekvloerelementen
- ▶ Oude tegels, en terrazzovloeren
- ▶ Beton (min. 3 maanden oud), gietasfalt
- ▶ Kalk-cement, cement- en gipspleisters
- ▶ Gipskarton-, gipsvezel- en droogbouwplaten
- ▶ Tegeldraagelementen (hardschuimplaten)
- ▶ Verwarmde vloeren



PRODUCTVOORDELEN/EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Waterdicht
- ▶ Flexibel
- ▶ Gemakkelijk te verwerken
- ▶ Geringe opbouwhoogte
- ▶ Klaar voor gebruik
- ▶ Verouderingsbestendig

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	Rol
Verpakking	30 of 42 m ²
Houdbaarheid	min. 24 maanden
Kleur	groen
Lengte	30 m
Breedte	1 m en 1,4 m
Dikte	ca. 0,6 mm
Brandklasse	B2 volgens DIN 4102-1
SD-waarde	122 m volgens EN 15572



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

Al naar gelang de waterinwerkingsklasse kunnen de volgende codex systeemproducten worden ingezet.

Verlijmen de baan met:

codex Power CX 3 grijs/wit, codex Power CX 9, codex Power RX 4 Ultra, codex Power RX 6, codex Stone SX 80 en codex Power RX 11.

Toebehoren voor belastingsklasse A, A0

codex DB 120 met afdichtingshoeken, codex afdichtingsband met afdichtingshoeken, codex afdichtingsmanchet wand, codex afdichtingsmanchet vloer
Stootvoegen verlijmen met: codex AX 220, codex AX 230, codex NC 210, codex SK 100, codex Epo 2000

Toebehoren voor belastingsklasse C

codex afdichtingsband met afdichtingshoeken, codex afdichtingsmanchet wand, codex afdichtingsmanchet vloer
Stootvoegen verlijmen met: codex SK 100, codex Epo 2000

Leggen de tegels met:

codex Power CX 1, codex Power CX 3 grijs/wit, codex Power CX 4, codex Power CX 7, codex Power CX 9, codex Power RX 4 Ultra, codex Power RX 6, codex Power RX 11, codex Stone SX 80, codex Fliesopur, codex X-Fusion, codex X-Tensive.

Buitentoepassing:

Voor de verlijming buiten uitsluitend de codex RX 11 toepassen. De voegen en afdichtingsbanden moeten met de codex AX 230 worden verlijmd.

De geschiktheid van de ondergrond moet aan de hand van de belastingsklassen volgens de geldende richtlijnen wat betreft de uitvoering van samengestelde afdichtingen met bekledingen en bedekkingen van tegels en platen voor binnen en buiten gecontroleerd worden.

De ondergrond moet vlak, droog, draagkrachtig, scheurvrij en vrij van stoffen met een negatief effect op de hechting zijn. Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en stofvrij gemaakt worden.

Ondergrond overeenkomstig mede geldende normen en instructiebladen controleren en bij gebreken maatregelen treffen. Hechting verminderde of niet-stabiele oppervlakken van de ondergrond borstelen, slijpen, frezen of kogelstralen. Losse delen en stof grondig stofzuigen. Eventueel noodzakelijke nivelleringswerkzaamheden moeten vóór het leggen van codex Hydrostop worden uitgevoerd.

Al naargelang soort en kwaliteit van de ondergrond geschikte primer inzetten uit het codex productoverzicht. Primer goed laten drogen.

Bij de inzet van codex Hydrostop als ontkoppelingsbaan moeten eventuele scheuren vormvast gedicht worden, bijv. door gieten, resp. tegen hoogteverschillen beschermd worden.

Productinformatiebladen van de mede gebruikte producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. codex Hydrostop met de bedrukte zijde naar boven uitleggen, op maat snijden en weer oprollen.
2. codex dunbedmortel mengen en met een C1 (4 x 4 mm) getande lijmspaan inlijmen. Gebruik slechts zoveel materiaal als binnen de open tijd (vingerproef) kan worden dichtgelegd.
3. codex Hydrostop in banen in het verse lijmbed leggen en over het hele oppervlak, bijv. met de gladde zijde van de vlakspaan, vanuit het midden aanwrijven. Luchtinsluitingen moeten worden vermeden. Volgende banen met min. 5 cm overlapping (markeringslijn) verlijmen. Als codex Hydrostop in vochtbelastingsklasse C wordt ingezet, dan moeten overlappingen, afdichtingstape en afdichtingsmanchetten met codex SK 100 of codex Epo 2000 (2-comp. lijm) verlijmd worden.
4. Voor het afdichten van hoeken, buisdoorvoeren en aansluitingen moeten de geprefabriceerde codex afdichtingshoeken voor binnen en buiten en codex afdichtingsmanchetten worden ingebouwd.
5. De geplaatse codex Hydrostop afdichting kan na voldoende uithardingstijd belegd worden met keramische tegels of natuursteen met een voor de toepassing geschikte codex dunbedmortel.

BELANGRIJKE INSTRUCTIES:

- ▶ Koel, droog en staand bewaren, beschermen tegen direct zonlicht, vorst en hitte.
- ▶ De inbouwhoogte aan wandoppervlakken is beperkt tot maximaal 4 meter.
- ▶ Uitzet- en dilatatievoegen moeten lusvormig worden aangelegd. Evt. de afdichtingsbaan insnijden en de voeg met de codex afdichtingstape vakkundig vormen.
- ▶ Om inbouwarmaturen of afvoerputjes vakkundig in te werken in de afdichtingslaag moeten deze met geschikte flenzen, klemringen e.d. zijn uitgerust.
- ▶ In zones met hoge waterbelasting kunnen de overlappingen ook met de cementaire codex afdichtingsmortel verlijmd worden.
- ▶ Bij chemisch belaste bedekkingen de naden, afdichtingstape en afdichtingsmanchetten verlijmen met codex Epo 2000.
- ▶ In ruimtes met verhoogde luchtvochtigheid en vochtgevoelige ondergronden zoals gipskarton- of gipsvezelplaten, gipspleister en houten ondergronden moet de inbouw van een dampremmende laag zoals codex Hydrostop worden voorzien.
- ▶ codex Hydrostop vervangt niet de bouwkundige afdichtingen. Bij het afdichten van gebouwen tegen vochtanvoer vanuit de ondergrond, moeten de geldende richtlijnen in acht genomen worden. Evt. toepassingstechnisch advies inwinnen.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

CERTIFICERINGEN & NORMEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Het product vereist geen bijzondere maatregelen ter bescherming van de werknemer. De instructies ter bescherming van de werknemer en van het milieu in de productinformatie van de mede gebruikte legmaterialen moeten in acht worden genomen.

VERWIJDERING:

Restvrije leeggemaakte kokers en karton verpakkingen zijn recyclebaar. Materiaal resten kunnen als huisvuil afgevoerd worden.