

VELOSIT® DB 830

Fugetætningsbånd



Anvendelsesområder

VELOSIT DB 830 er et vandtæt fugebånd til tætning af konstruktions- og ekspansionsfuger. Typiske anvendelsesområder er bl.a. følgende:

- Tætning af konstruktionsfuger mellem betonelementer
- Tætning af revner
- Tætning af rørgennemføringer
- Tætning af overgange mellem gulv og væg
- Tætning af ekspansionsfuger
- Tætning af overgange mellem materialer med forskellig ekspansionsadfærd

Egenskaber

VELOSIT DB 830 er et ekstremt fleksibelt tætningsbånd med god modstand mod hydrostatisk tryk. Det påføres med egnet klæber over revner, konstruktions- eller ekspansionsfuger.

- Brudforlængelse på over 300 %
- Kan anvendes i system med WP120 eller WP101
- Vandtæt ved en vandsøjle på 50 m iht. EN 12390-8
- God kemisk bestandighed
- UV-bestandig

Påføring

1) Forberedelse af underlaget

VELOSIT DB 830 er velegnet til alle revner og fuger i underlag, der har en bevægelse på maks. 0,5 mm. VELOSIT DB 830 er kun egnet til brug mod positivt vandtryk.

Underlaget skal forberedes med sandblæsning, slyngrensning eller gerne med højtryksspuling (> 100 bar/1450 psi) for at fjerne alle bindingsbrydende stoffer. Underlaget skal være åbentporet og bærende. Mindstekravet til vedhæftning er 1,5 MPa (218 psi), og mindstekravet til trykstyrke er 25 MPa (3625 psi).

Lavere styrker kan accepteres, hvis en lavere vedhæftning er acceptabel. Det er f.eks. tilfældet på gipsplader eller gipsfiberplader. Aktive vandlækager skal behandles og tætnes fuldstændigt med VELOSIT PC 221. Vandførende revner skal forsegles med et PU-injektionsmateriale. Små lunger, hulrum eller overfladeskader kan fyldes med VELOSIT WP 101 eller reparationsmørtelen VELOSIT RM 202. Før påføring af VELOSIT DB 830 skal underlaget fugtes med rent vand til vandmættet overfladetør tilstand.

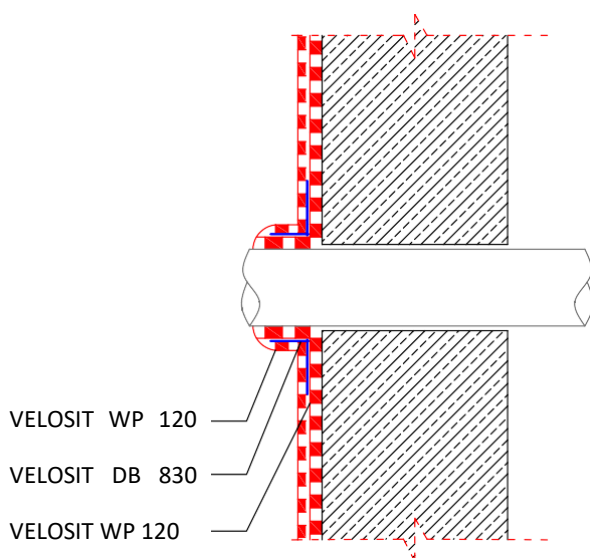
2) Forarbejdning

Alle fuger og revner med en bredde på over 6 mm skal fyldes med et fugebagstop eller et fleksibelt fugemateriale før påføring af VELOSIT DB 830.

a) Påklæbning med VELOSIT WP 120:

Bland en passende mængde klæber, og påfør med en 4 mm tandspartel et klæberlag, der passer til bredden af tætningsbåndet, over reven eller samlingen. Tryk straks VELOSIT DB 830 ind i det friske klæberlag, og jævn overfladen ud med en murske. Overskydende klæber kan anvendes til at udjævne højdeforskellen mellem underlag og tætningsbånd.

b) Rørgennemføringer tætnes med en muffe af VELOSIT DB 830. Skær et hul i muffen med en



diameter, der er ca. 6 mm mindre end røret. Muffen laves ved at skære et 12 cm langt stykke VELOSIT DB 830. Påfør rigeligt med VELOSIT WP 120 på røret og området rundt om det. Træk muffen ned over røret, og tryk den ned i materialet med en murske. Arbejd væk fra røret, pas på, at der ikke opstår luftbobler eller folder i muffen.

3) Efterbehandling

VELOSIT DB 830 kræver ikke efterbehandling. Den kan behandles med VELOSIT WP 120, så snart klæberen er afhærdet.

Forbrug

Forbruget beregnes ud fra den samlede længde af den fuge eller revne, der skal tætnes.

Rengøring

VELOSIT DB 830 sviner ikke. Snavset materiale kan rengøres med en fugtig klud.

Kvalitetssegenskaber

Farve:	Blå
Mål:	120 mm x 50 lbm 200 mm x 50 lbm
Vægt, 120 mm:	0,036 kg/m
Vægt, 200 mm:	0,060 kg/m

Underlagstemperatur:	5 – 35 °C
Vandtæthed iht. EN 12390-8:	- Positivside: 5 bar (73 psi)
Brudforlængelse:	300 %

Emballage

VELOSIT DB 830 fås i ruller à 50 m med en bredde på 120 mm eller 200 mm.

Opbevaring

VELOSIT DB 830 kan opbevares i uåbnet original emballage i 5 år ved 5 – 35 °C på et tørt sted, der er beskyttet mod sollys.

Sikkerhed

Overhold det aktuelt gældende sikkerhedsdatablad, og følg de heri beskrevne sikkerhedsforanstaltninger for brug af produktet.

Anbefalinger

VELOSIT DB 830 fås kun til professionel brug.

Alle beskrevne produkttegenskaber måles under kontrollerede laboratoriebetingelser i henhold til relevante internationale standarder. Værdier målt på byggepladsen kan afvige fra de opgivne værdier.

Anvend altid den seneste version af dette datablad, der findes på vores websted www.velositdanmark.dk

Producent

VELOSIT GmbH & Co. KG
Industriepark 7
32805 Horn-Bad Meinberg
Tyskland
www.velositdanmark.dk