

TEKNISKT DATABLAD - TÄTBAND HYDRA FLEX

BESKRIVNING

Tätband HyDra Flex är ett tätband med starkt vidhäftande egenskaper. Tätbandet förenar sig effektivt med betongen och expanderar ej i kontakt med vatten. Den starka vidhäftande egenskapen samt att tätbandet ej påverkas av olika väderförhållanden gör så att HyDra Flex är optimal för vatten- & radonsäkring av arbetsfogar vid platsgjutning. Produkten lämpar sig även väldigt väl för tätning av skarvar i prefab-konstruktioner.

Tätband HyDra Flex är testat och godkänt av Vattenfall Research & Development AB enl. certifiering av produkter för tätning av stumma fogar mot vatten. HyDra Flex är testat och godkänt för en vattenpelare på 30m. Tätbandet är även testat hos SP för tätning mot radongas.

När bandet används utan primer är det även dricksvattengodkänt enligt NSF/ANSI standard 61.



FÖRDELAR

- Väderstabil
- Förenar sig effektivt med betong
- Expanderar ej
- Enkel installation
- Radontestad
- Kan appliceras för tätning i tunna väggar
- Testad och godkänd hos Vattenfall Research & Development
- Dricksvattengodkänd (Ej när det är eftermonterat med någon typ av primer eller annan vidhäftare)



ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Längd	Höjd	Bredd	Antal/krt	Antal/pall	Enhet
1112302	Tätband HyDra Flex	4,5 m	22 mm	28 mm	27	1080	M
1112305	Tätband HyDra Flex XL	3,0 m	35 mm	56 mm	9	360	M
1112303	HyDra Flex Primer 3,8L	-	-	-	4	-	ST
1313006	Dana Turbo Tack 291	-	-	-	12	-	ST
1658103	Easy Fogspruta 300	-	-	-	-	-	ST

ÖVRIGT

HyDra Flex har blivit testat i enlighet med förhållanden som är specificerade i "Federal Hazardous Substance Act (16CFR 1500.) Testresultaten visar att HyDra Flex är klassificerad som ofgiftig när den används utan primer.

Producenten av HyDra Flex har blivit certifierade av NSF International och uppfyller kraven för NSF/ANSI/CAN (systemkomponenter för dricksvatten) avsnitt 6. fog- & tätningsmaterial.

HyDra Flex är inte avsedd för användning i rörelsefogar.

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

FÖRVARING

Förvaras frostfritt.

TEKNISKT DATABLAD - TÄTBAND HYDRA FLEX

MONTERING

- Rengör ytan som bandet ska monteras på. Använd exempelvis en stålborste.
- Ta bort allt löst material och skräp som kan komma att försämra produktens vidhäftning mot ytan.
- Skarvning sker genom att **knåda ihop** två ändar till en homogen, oavbruten skarv.
- Placera aldrig en skarv inom 30 cm från ett hörn.
- Dra eller tøj inte ut bandet vid installation.
- Behåll skyddsplasten på bandet till precis innan gjutning för att förhindra att smuts eller annat fastnar på bandet och försämrar vidhäftningen.
- Undvik att stå, sparka eller röra bandet när det väl är installerat.
- Tätningen i HyDra Flex bygger på att tryck sätts på bandet. Bandet ska komprimeras minst 50 %, Bäst tätning sker när bandet komprimeras mer än 50 %.
- Det tar ca 15-20 minuter för HyDra Flex att uppnå önskad kompression. Detta varierar dock beroende på omkringliggande temperaturer och vikten av det som ställs/monteras uppe på bandet.
- Det finns inget minsta täckskikt för HyDra Flex, det rekommenderas dock att bandet placeras i mitten av arbetsfogen.

Installationsmetoder

HyDra Flex kan installeras på två olika sätt.

Bandet kan monteras direkt i färsk betong till halva sin höjd vid första gjutningen .

HyDra Flex kan också eftermonteras på härdad betong, då med hjälp av HyDra Flex primer eller Dana Turbo Tack 291.

Ytan där tätbandet ska appliceras måste vara ren, torr, fri från släppmedel, fett, damm och andra lösa partiklar så att primern eller limmet verkligen fäster direkt mot betongens yta.

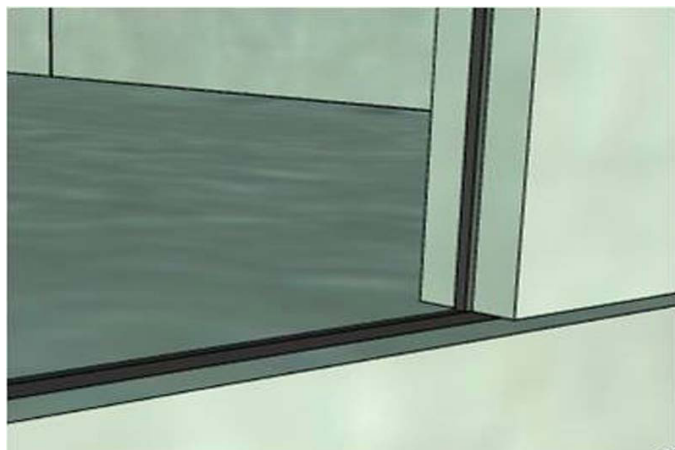
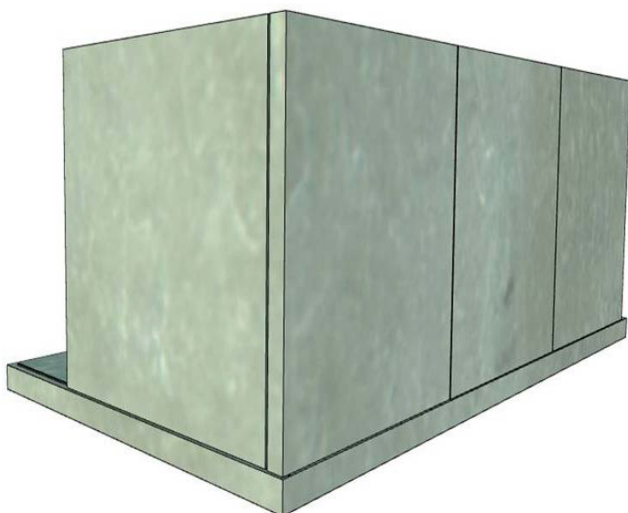
Temperaturen på underlaget och den omkringliggande luften bör vara +5°C - +40°C.

Applicera en sträng Turbo Tack där tätbandet ska sitta, tryck fast tätbandet 5-10 minuter efter applicering av limsträngen.

Limmet härdar med ca 2 mm/dygn.

Vid långa sträckor rekommenderar vi att Dana Turbo Tack appliceras på underlaget med hjälp av vår fogspruta "Easy Fogspruta 300" för att få ett så jämt och bra resultat som möjligt.

Vid montering med hjälp av HyDra Flex Primer så ska primern penslas eller rollas på det rengjorda underlaget sedan måste man låta primern torka tills den blir klibbig. Det dröjer 15-20 minuter beroende på väderförhållanden och temperatur.



Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.