

VANDEX RAPID 2

VANDEX RAPID 2

08-11-2023 / V 1

Beskrivning

En cementbaserad snabbhärdande massa för mindre lagningar samt att stoppa vattenläckage.



Funktioner och Fördelar

- Härdar efter ca 2 minuter
- Stoppar rinnande vatten
- Lämplig för applicering i t.ex. brunnar och avlopp

Användning

VANDEX RAPID 2 har följande fysiska egenskaper:

- Stoppar rinnande vatten
- Härdar ca 2 minuter efter blandning
- Hållbar, ingen krympning
- Kan användas under vatten
- Kan mixas med vatten eller användas torrt
- Enkel applicering
- Förpackad i lättanvända, återförslutbara behållare

Förpackning

15 kg återförslutningsbara plasthinkar.

Förvaring

Vid förvaring på torr plats i oöppnad, oskadad originalförpackning är hållbarheten 12 månader.

Tekniska egenskaper

Aggregatets tillstånd		Pulver
Appliceringsstemperatur (temperatur för blandningsvatten och underlag)	[°C]	+5 till +25
Böjningshållfasthet (10 °C) vid 28 dagar (lagrad i vatten)	[N/mm²]	8.0
Bulktäthet	[kg/l]	cirka 1,4
Kulör		Grå

VANDEX RAPID 2

Tekniska egenskaper

Tryckhållfasthet (10 °C) vid 1 timme	[N/mm ²]	4,0
Tryckhållfasthet (10 °C) vid 24 timmars	[N/mm ²]	14,0
Tryckhållfasthet (10°C) vid 28d (lagrad i vatten)	[N/mm ²]	40,0
Tryckhållfasthet (10 °C) vid 6 timmars	[N/mm ²]	6,0
Sättningstid (efter blandning)	[min]	cirka 2

Alla data är medelvärden från flera tester under laboratorieförhållanden. I praktiken kan klimatvariationer som temperatur, luftfuktighet och porositet hos underlaget påverka dessa värden.

Förberedelse

Blanda 1 kg VANDEX RAPID 2 och 0,20–0,25 l rent vatten till en tjock, plastisk konsistens. Vid kallt väder, använd ljummet vatten. Vid högre temperaturer, använd kallt vatten. För att undvika spill bör endast små mängder VANDEX RAPID 2

Blandning

Blanda 1 kg VANDEX RAPID 2 och 0,20–0,25 l rent vatten till en tjock, plastisk konsistens. Vid kallt väder, använd ljummet vatten. Vid högre temperaturer, använd kallt vatten. För att undvika spill bör endast små mängder VANDEX RAPID 2

Applicering

Efter blandning, applicera VANDEX RAPID 2 på lämpligt område omedelbart. Arbeta in blandningen väl i området och håll sedan stadigt på plats i cirka 1-2 minuter.

- Bibehåll tryck utan att skada materialet till dess att det stelnat.
- Avlägsna överflödigt material.

VANDEX RAPID 2 är lämpligt som underlag för fortsatt applicering av VANDEX produkt/system. Under vissa omständigheter kan VANDEX RAPID 2 appliceras som ett torrt pulver.

Användningsområden

VANDEX RAPID 2 kan användas inne och ute som ett vattentätt bruk eller där snabb härdning och snabb styrketillväxt krävs:

- Täppa till vattenläckor och läckage
- Täta läckande rör
- Täta läckande sprickor
- Täta fogar i brunnar
- Fixering i konstruktioner där omedelbar användning krävs
- Installation av stålelement i betong eller murverk
- Erosionsbeständig stötning av kanalförslutningar
- Lämplig för undervattensarbete

VANDEX RAPID 2 kan användas på följande underlag:

- Betong
- Murverk
- Lergods
- Gjutjärnsrör
- Plaströr

VANDEX RAPID 2

– Sten

Åtgång text

Installation av ett rör med diameter 30 cm kräver 2–3 kg. 2 kg/m²/1 mm.

Förberedelse av substratet

Underlaget måste vara fast, rent och fritt från ytföroreningar. Löst material avlägsnas till fast underlag, så att en lämplig yta skapas för VANDIX RAPID 2. Förvattnin g krävs om underlaget är torrt.

Härdning

Undvik stark mekanisk belastning 1 timme efter applicering. Ge lämpligt skydd mot regn, sol, vind, och frost under härdtiden.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

VANDEX RAPID 2 innehåller cement. Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador. Förvaras oåtkomligt för barn. Andas inte in damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkare. Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd. Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och visa denna behållare eller etikett. För ytterligare information se Säkerhetsdatabladet på www.vandex.se.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.