

VH-Compakta is een hoogwaardige, weekmakervrije kunststofdispersie-toevoeging voor onder andere beton, zand-cement en kalk. Het product is onverzeepbaar en vorstbestendig tot -30°C. Na volledige verharding is het bestand tegen olie en benzine, evenals verdunde zuren en logen. VH-Compakta is geschikt voor veel verschillende toepassingen.

TOEPASSINGEN

- Hechtbrug tussen oud en nieuw beton
- Toeslagmiddel voor betonmortels
- Veredeling van betonproducten
- Egaliseermiddel voor pleisterlagen
- Lijm voor tegels, natuursteen etc.
- Tijdelijke oppervlaktebescherming van betonvloeren tijdens nabewerking (vlinderen)
- Waterdichte cement-afdichtlaag

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

- Hoogwaardige kunststofdispersie met meer dan 50% vaste stof
- Sterk geconcentreerd, weekmakervrij, geen acetaat
- Onverzeepbaar, ook bij zeer alkalische ondergronden bijv. kalk en cement
- Ongevoelig voor vorst
- Na uitharding bestand tegen olie en benzine
- Zeer goed bestand tegen zuren, verdunde logen en dooizouten
- Geen gevaar voor corrosieaantasting van wapeningstaal- chloridevrij
- Hechttingsbevorderend
- Goed vochtbindend
- Grotere waterbestendigheid
- Hogere slijtvastheid
- Hogere elasticiteit en plasticiteit

VERPAKKINGSVORM

- 1 ltr. Kunststof bussen
- 5, 10 en 25 ltr. jerrycans

OPSLAG

- Minstens 18 maanden in gesloten
- Originele verpakking
- Vorstbestendigheid tot -30°C. Moet na bevriezing wel worden opgeroerd. Aangebroken verpakking goed sluiten.

TECHNISCHE GEGEVENS

- **Dichtheid:** 1070 gr/dm³
- **Consistentie:** dik vloeibaar
- **Bindmiddel:** Vinyl propionaat
- **Kleur:** melkachtig wit
- **Gevarenklasse:** geen

VERWERKING

Voorbehandeling ondergrond

De ondergrond moet droog, vrij van stof, cementresten, losse delen, olie, vetten en andere verontreinigingen zijn om onthechting te voorkomen. Een zeer goede ondergrondbehandeling is het reinigen d.m.v. hoge druk.

Aanmaken mortel

Cement en zand droog mengen zoals vermeld in de tabel. Hieraan Compacta Bouwdispersie/wateroplossing in verhouding zoals vermeld in de tabel toevoegen tot men een dikke, smeerbare cementbrij verkrijgt. In deze aangebrachte hechtbrug de cementmortel nat in nat aanbrengen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap reinigen met water. Eenmaal uitgeharde Compacta Bouwdispersie kan alleen mechanisch worden verwijderd.

BIJZONDERHEDEN

- Werkomschrijvingen: op verzoek verkrijgbaar
- Geen eindafwerking
- Niet UV bestendig, kan vergelen

VH COMPACTA BOUWDISPERSIE

Toepassing	Grondering Compakta/water	Aanmaakvloeistof Compakta/water	Mengverhouding Cement/zand	Compakta verbruik kg/m2
Hechtbrug voor				
Oud/nieuw beton	1:3	1:1	1:2	0,25
Cement vloer	1:3	1:1	1:2	0,25
Pleister	1:5	1:5	Afh v. pleistermat.	0,15
Op asfalt	1:1	1:2	1:2	0,25
Reparatiemortel				
Tot 10 mm		1:1	1:3	
Vanaf 10 mm		1:3	1:4	
Betonproducten		1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg/10 DM*
Zichtbeton	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg/10 DM
Wapeningschade	1:1	1:3	1:4	
Afwerking	1:5	1:3	1:3 – 4	0,3 / 10 pleister
Hoeken	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg/10 DM
Tegels	1:3	1:3	1:3 – 4	0,3 / 10 DM
Deklagen	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg/10 DM
Dunbed-lijm voor				
Tegels	1:5	1:2	1:2	0,25
Isoleerplaten	-	1:2	-	0,1
Natuursteen	-	1:2 / 1:3	-	0,2 – 0,4
Cementplaten	-	1:2	1:2	0,5
op asfalt	1:1	1:2	1:3	0,4 – 0,75
Deklaag				
Hechtbrug	1:3	1:1 – 1:2	1:2	0,25
Opp. bescherming	1:5	-	-	0,1
Stuivende vloeren	1:6 – 1:8	-	-	0,2 – 0,4
Afwerklaag	1:3	1:2	1:2	0,5
Dunne laag	1:3	1:2	1:3	0,4 – 0,75
Poetslaag				
Hechtbrug	1:5	1:5	Afh. van poetsmat.	0,3
Cementmortel	1:3	1:5	1:4	0,25 / 10 DM
Kalk/cementmortel	1:5	1:10	-	0,25 / 10 DM
Uitvlakken	1:6	1:3	1:2 – 3	0,3 / 10 DM
Gladde afwerking	1:3	1:2	1:2 / 1:3	0,8 / 10 DM
Diverse				
Voegmortel	-	1:3	1:3	0,5 / 10 DM
Kalklaag	-	-	-	1 – 2 kg / 10 kalkmelk
Impregneren van gasbeton	Voorbevochtigen	1:6	-	60 – 80 g/m2
Haarscheuren	Voorbevochtigen	1:1	Cement toevoegen	100 g/m2

Disclaimer: de verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige stand van de techniek. De juiste applicatiemethode en de daaraan verbonden eindresultaten zijn door ons niet controleerbaar. Derhalve kan alleen een productgarantie door ons worden verstrekt. Deze informatie is alleen bestemd ter uwer informatie en gebaseerd op de bij ons bekende praktijkgegevens. Garantie kan hieruit nimmer worden afgeleid.

*DM = DROGE MORTEL

COMPAKTA EN WATER MOETEN VOOR DE MORTELAANMAAK WORDEN GEMENGD!
VERMELDE MENG- EN VERBRUIKSWAARDEN KUNNEN LICHT AFWIJKEN

Werkomschrijvingen; op verzoek bij onze firma verkrijgbaar.

- WATERDICHTCEMENT- AFDICHTLAAG VOOR HET AFDICHTEN VAN KELDERWANDEN, BETONNEN RESERVOIRS, SILO'S, ZWEMBADEB etc.
- AFDICHTEN VAN POREUZE BETON METSELBLOKKEN, GEMETSELDE BAKSTEEN GEVELS.
- HECHTBRUG TUSSEN OUD EN NIEUW BETON EN/OF ASFALT
- HERSTEL VAN MINERALE ONDERGRONDEN, EGALISEREN VAN ZICHTBETON, HERSTEL VAN LAGEN, TRAPTREDEN, DEK- & PLEISTERLAGEN.
- HERSTEL CORROSIEAANTASTING WAPENINGSTAAL & BETONREPARATIE * HERSTEL VAN SCHEUREN IN BETON EN PLEISTERWERK.
- KALKVERF & KALKLAGEN VASTZETTEN
- VERMINDERING VAN ZUIGING OP PLEISTERLAGEN & CELLENBETON
- OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN STOFFIGE BETONVLOEREN
- PLEISTERLAGEN
- VOEGMORTEL VOOR KLINKERS, BAKSTEEN, GLAZEN BOUWSTENEN etc.
- DUNBED-LIJM voor Polystyreen (Gevel)-isolatieplaten, natuursteen, cementplaten, vensterbanktegels etc.
- DEKVLOEREN, OOK VOOR VLOERVERWARMING GESCHIKT.

De verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige stand van de techniek. De juiste applicatiemethode en de daaraan verbonden eindresultaten zijn door ons niet controleerbaar. Derhalve kan alleen een productgarantie door ons worden verstrekt. Deze informatie is alleen bestemd ter uwer informatie en gebaseerd op de bij ons bekende praktijkgegevens. Garantie kan hieruit nimmer worden afgeleid.