

CDS-PRODUCTOVERZICHT





Sinds meer dan 50 jaar houdt POSSEHL zich bezig met de ontwikkeling van kwalitatief hoogwaardige producten voor oppervlaktebescherming. Het cds-laboratorium speelt hierbij een belangrijke rol. Producten en nieuwe ontwikkelingen worden in eigen huis geproduceerd en door deskundig personeel ter plaatse getest. Er wordt rekening gehouden met speciale wensen en eisen van de klant en dankzij nauwe samenwerking wordt de optimale oplossing voor problemen gevonden.

De kwaliteitscontrole en het kwaliteitsmanagementsysteem overeenkomstig DIN EN ISO 9001 waarborgen de hoge standaard van de cds-oppervlaktebeschermingsproducten.

Wij bieden systemen op maat die zijn afgestemd op de behoeften van de klant en die op basis van de speciale toepassings-eisen kunnen worden geselecteerd en toegepast.

Het assortiment omvat hydrofoberende impregneringen, afdichtingslagen en coatings voor nagenoeg alle soorten ondergronden. Speciale coatingsystemen zorgen voor antislipvloeren, flexibele scheuroverbruggende coatings of verzegelingslagen tegen watervervuilende stoffen (BRL 2371). Dankzij speciale vulstoffen kunnen ook coatings met antistatische eigenschappen worden geproduceerd.

Het cds-oppervlaktebeschermingsprogramma bevat bovendien diverse soorten mortels met de meest uiteenlopende eigenschappen voor onderhoud en reparatie van betonoppervlakken, voegkanten, stoepranden en het vullen van dieptebeschadigingen. Ze worden onder andere gebruikt bij de bouw van leuningstijlen en vangrails.

Speciale producten voor het plaatsen van inbouwverlichting op luchthavens, speciale hechtmiddelen en coatings voor de duurzame markering van fiets- en voetpaden maken het in de praktijk bewezen productprogramma compleet.



Impregneringen/verzegellagen

pagina 4

Epoxyharsbasis:

- Impregneren/verzegelen van betonoppervlakken of cementeuze dekvloeren die in geringe tot matige mate worden blootgesteld aan chemische en mechanische belastingen
- Betere bescherming tegen ontijzingsmiddelen en chemische stoffen
- Betere slijtvastheid
- Minder stofvorming

Siloxaanbasis:

- Impregneren van niet belaste oppervlakken (bijvoorbeeld sierbeton oppervlakken)
- Waterafstotend, UV- en weerbestendig, geen zichtbare verandering van het betonoppervlak



Coatings van 0,3 - 1,0 mm

pagina 5



Coatings van 1,0 - 3,0 mm

pagina 7

- Deklagen voor betonoppervlakken en cementeuze dekvloeren die in normale tot hoge mate worden blootgesteld aan mechanische en chemische belastingen, zowel binnen als buiten

- Vrije keuze in de vormgeving van het oppervlak: van glad tot zeer stroef
- Leggen van decoratieve vloeren
- Leggen van elastische, scheur-overbruggende vloeren



Systemen voor parkeergarages

pagina 9

- Begaanbare of berijdbare, hoogelastische, scheuroverbruggende coating voor open en overdekte parkeergarages ter voorkoming van

het binnendringen van water en daarin opgeloste zouten, gekeurd overeenkomstig de richtlijn van het DafStb en de ZTV-ING



Elektrostatisch geleidende coatings

pagina 10

- Voor oppervlakken waarbij electrostatische ladingen moeten worden afgeleid



Vloeistofdichte coatings (BRL 2371)

pagina 11

- Begaan- of berijdbare, zeer chemicaliënbestendige, scheuroverbruggende coating voor opvangbakken, opvang-

ruimten en vloeren die bescherming moeten bieden tegen het milieu



Coatings voor verkeersoppervlakken

pagina 12

- Stroeve tot zeer stoeve, slijtvaste coatings ter bescherming van berijdbare asfalt- en betonoppervlakken

- Duurzame markering van fiets- en voetpaden of het maken van gekleurde parkeervakken



PC-reactieharsmortel

pagina 13

- Repareren van beton en kantreparaties
- Verzegelen van uitsparingen
- Ondersabeling
- Profielcorrecties
- Opvullen van dieptebeschadigingen en grotere gaten in beton
- Ondersabeling van betonconsoles

- Maken van fundamenteen en plaatsen van sokkels
- Saneren van stoepranden
- Voegen voor natuursteenplaveisel
- Repareren van verticale betonoppervlakken en betonnen trappen

Speciale producten

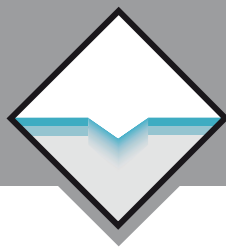
pagina 16

- Voor het ingieten van inbouwverlichting op luchthavens, verankeringen, steunen, deuvelds, ankers enz.
- Verzegelen van kabelvoegen in beton en asfalt
- Ingieten/injecteren van scheuren in beton

- Corrosiebescherming, bijvoorbeeld van wapeningsijzer
- Grondlagen voor licht vochtige ondergronden
- Reinigingsmiddelen voor vloeren

Toepassingsgebieden/overzicht

pagina 19



Impregneringen/afdichtingslagen

cds-impregnering SI

Eencomponentige oplosmiddelhoudende siloxaan

Effectieve en duurzame bescherming tegen vocht voor minerale ondergronden, zoals bv. sierbeton, betonmetselwerk, natuursteen, enz. Zeer efficiënt en goed houdbaar. Zeer alkali-bestendig. Uitstekend indringingsvermogen in de ondergrond, waterdampdoorlatend en UV-bestendig. Droogt kleefvrij op, onzichtbare impregnering.

Kleur

Kleurloos, transparant.

Verbruik

Beton: 0,2 - 0,4 kg/m²
Vezelcement: 0,15 - 0,2 kg/m²
Betonmetselwerk: 0,5 - 0,8 kg/m²
Minerale bepleistering: 0,4 - 0,6 kg/m²

Aanbrengen

Met kwast of spuit.

Technisch informatieblad

Nr. 1106

nieuw!

cds-verzegellaag GBw

In water emulgeerbare, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde tweecomponenten epoxyhars, ook als coating te gebruiken

Voor het verzegelen van vloeren en wanden van betonmetselwerk, cementpleister, vezelcement en cementdekvloeren. In speciale gevallen ook geschikt voor magnesienvloeren. Zeer slijtvast en bestand tegen benzine, petroleum, verdunde logen, licht zure inwerking, zoutoplossingen en water. Door toevoeging van cds-speciale vulstof 1315 als coating (laagdikte ongeveer 2 mm) te gebruiken.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Naar keuze glad of fijnruw (kwartsmeel toevoegen). Glanzend.

Verbruik

1e laag: 0,25 - 0,35 kg/m²
2e laag: 0,2 - 0,25 kg/m²

Aanbrengen

Met kwast of rol.

Technisch informatieblad

Nr. 2203

cds-verzegellaag RH

Verzegellaag voor reactieharsgebonden coatings, zoals **cds-coating HB**, **cds-coating 0-0,2 SF**, enz. Hecht uitstekend op de ondergrond, is slijtvast en taai.

Kleur

Kleurloos-mat.

Verbruik

150 - 200 g/m²

Aanbrengen

Met rol.

Technisch informatieblad

Nr. 3630



Coatings van 0,3 - 1,0 mm

cds-coating HB (systeem 1)

Grondlaag

cds-grondlaag kleurloos of **cds-grondlaag MB***

Afstrooien met kwartszand 0,2 - 0,5 mm.

Coating

cds-coating HB*

Zonder of met afstrooimateriaal 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag*

Verzegelen van afgestrooide coatings binnen met **cds-coating HB**.

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, chemicaliënbestendige tweecomponenten epoxyharscoating

Voor buiten- en binnentoepassing.

Voor het coaten van beton- en staaloppervlakken en cementdekvloeren (in combinatie met **cds-actieve grondlaag**).

Duurzame bescherming tegen chemische en mechanische invloeden.

Voor bedrijfs- en productievloeren, magazijnen, garages, tankstations, parkeerdekken, enz.

Stroeve deklagen kunnen worden gerealiseerd door **cds-coating HB** af te strooien met minerale stoffen. Afgestrooide vloeren binnen moeten als laatste worden verzegeld (bijvoorbeeld met **cds-coating HB**).

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatsgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	0,6 - 1,2 kg/m ²
Verzegellaag:	0,6 - 0,9 kg/m ²

Aanbrengen

Met rol of spatel.

Technisch informatieblad

Nr. 3350, 3349, 4400, 2917

cds-coating WHG 2 (systeem 2), zonder vergunning van het DIBt

Grondlaag

cds-grondlaag MB*

Afstrooien met kwartszand 0,2 - 0,5 mm.

Coating

cds-coating WHG 2*

Zonder of met afstrooimateriaal 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag

Verzegelen van afgestrooide coatings met **cds-coating WHG 2***

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, zeer chemicaliënbestendige tweecomponenten epoxyharscoating

Zeer chemicaliënbestendig, voor het duurzaam coaten van beton en cementgebonden, industriële dekvloeren die worden blootgesteld aan vloeibare, agressieve stoffen, zoals in galvanische en anodiseerbedrijven, accuruimten, zuivelfabrieken, brouwerijen, wijnperserijen, enz.

Bestand tegen oplosmiddelen, brandstoffen, logen, organische en anorganische zuren.

Kleur

RAL 7030 steengrijs.

Oppervlak

Naar keuze antislip of glad.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	0,8 - 1,5 kg/m ²
Verzegellaag:	0,6 - 0,9 kg/m ²

Aanbrengen

Met rol, spatel of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 3349, 4682



Coatings van 0,3 - 1,0 mm

cds-coating HB flex (systeem 3)

Grondlaag

cds-EP-hars flex SF*

Instrooien met kwartszand 0,2 · 0,5 mm.

Coating

cds-coating HB flex*

Zonder of met afstrooimateriaal 0,5 · 0,8 mm.

Verzegellaag

Verzegelen van afgestrooide coatings in binnenruimten met **cds-coating HB** of **cds-coating HB flex***

Geflexibiliseerde, oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, tweecomponenten epoxyharscoating

Taaie, elastische coating voor ondergronden zoals tegels, keramische tegels, gietasfalt en fijn asfaltbeton in binnenvertrekken, bijvoorbeeld bedrijfwerkplaatsen, opslagruimten, garages, parkeerdekken, enz.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Naar keuze antislip of glad.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 · 0,35 kg/m ²
Coating:	0,6 · 1,2 kg/m ²
Verzegellaag:	0,6 · 0,9 kg/m ²

Aanbrengen

Met rol, spatel of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 4400, 4500, 3383

cds-coating GBw (systeem 4)

Grondlaag

cds-verzegellaag GBw.

Coating

cds-verzegellaag GBw (gevuld met **cds-speciale vulstof 1315**).

Verzegellaag

cds-verzegellaag GBw.

Oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Gecombineerd verzegellaag- en coating-systeem. Zeer slijtvast en bestand tegen benzine, smeerolie, verdunde logen en licht zure invloeden. Voor het gekleurd coaten van betonoppervlakken en cementdekvloeren. In speciale gevallen ook geschikt voor magnesienvloeren.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Glad of fijnruw.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 · 0,3 kg/m ²
Coating:	2,5 · 3,0 kg/m ²
Verzegellaag:	0,2 · 0,25 kg/m ²

Aanbrengen

Verzegellaag: met rol
Coating: met spatel of trekker

Technisch informatieblad

Nr. 2203

cds-coating BLF (systeem 5)

Grondlaag

cds-coating BLF*

Coating

cds-coating BLF*

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde tweecomponenten epoxyharscoating

Voor het aanbrengen van een grond- en verzegellaag op betonoppervlakken en cementdekvloeren in bedrijfs- en productie-werkplaatsen, opslagruimten, garages en dergelijke.

cds-coating BLF beschermt cementgebonden vloeren tegen mechanische en chemische invloeden.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Naar keuze antislip of glad.

Verbruik

Grondlaag:	0,35 kg/m ²
Coating:	0,25 kg/m ²

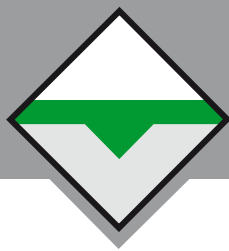
Aanbrengen

Met rol.

Technisch informatieblad

Nr. 4789

* (oplosmiddelvrij overeenkomstig DBC-advies)



Coatings 1,0 - 3,0 mm

cds-coating 0 - 0,2 SF (systeem 1)

Grondlaag

cds-grondlaag kleurloos of **cds-grondlaag MB***

Instrooien met kwartszand 0,2 - 0,5 mm.

Coating

cds-coating 0 - 0,2 SF*

Zonder of met afstrooimateriaal 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag

Verzegelen van afgestrooide coatings binnen met **cds-coating HB***.

Oplosmiddelvrije, zelfverlopende tweecomponenten epoxyharscoating

Voor het maken van dikke (laagdikte 1-3 mm), slijtvaste coatings op betonoppervlakken en cementdekvloeren, zowel binnen- als buitentoepassingen. Voor bedrijfs- en productieoppervlakken die worden blootgesteld aan hoge mechanische en chemische belastingen evenals voor verkeersoppervlakken. Door het afstrooien met minerale stoffen kunnen stroeve deklagen worden gerealiseerd.

Voor het verzegelen van afgestrooide coatings in binnenruimten kan bijvoorbeeld **cds-coating HB** worden gebruikt.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Glad of antislip.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	2,5 - 4,0 kg/m ²
Verzegellaag:	0,8 - 1,0 kg/m ²

Aanbrengen

Grondlaag, verzegellaag: met rol.
Coating: met spatel.

Nr. 3350, 3349, 4400, 4990

cds-coating 0 - 0,2 flex SF (systeem 2)

Grondlaag

cds-EP-hars flex SF*

Instrooien met kwartszand 0,2 - 0,5 mm.

Coating

cds-coating 0 - 0,2 flex SF*

Zonder of met afstrooimateriaal 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag

Verzegelen van afgestrooide coatings binnen met **cds-coating HB** of **cds-coating HB flex***

Gepigmenteerde, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyharscoating

Flexibele, slagvaste en sterke coatings voor ondergronden in binnenruimten, zoals gietasfalt, tegels, keramische tegels, enz.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Glad of antislip.

Verbruik

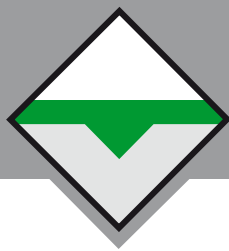
Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	2,5 - 4,0 kg/m ²
Verzegellaag:	0,8 - 1,0 kg/m ²

Aanbrengen

Grondlaag, verzegellaag: met rol.
Coating: met span of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 4400, 4500, 4985, 3383



Coatings 1,0 - 3,0 mm

cds-coating 0 - 0,2 SF met chips (systeem 3)

Grondlaag

cds-grondlaag MB*

Instrooien met kwartszand 0,2 · 0,5 mm.

Coating

cds-coating 0 - 0,2 SF*

Kleurchips instrooien.

Verzegellaag

cds-verzegellaag SF* of

cds- verzegellaag RH

(glad of fijnruw).

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde tweecomponenten epoxyharscoating

Voor het maken van dikke (laagdikte 1-3 mm), slijtvaste, decoratieve coatings op betonoppervlakken en cementdekvloeren binnen. Bestand tegen minerale olie, drijf- en smeerstoffen, zoutoplossingen en licht zure of alkalische invloeden.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Glad of fijnruw.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	2,5 - 4,0 kg/m ²
Verzegellaag:	ongeveer 0,25 kg/m ²

Aanbrengen

Grondlaag, verzegellaag: met rol.
Coating: met spaan of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 3335, 3349, 4990, 3630

cds-coating 0 - 0,2 SF met colorzand (systeem 4)

Grondlaag

cds-grondlaag MB*

Instrooien met kwartszand 0,2 · 0,5 mm

Coating

cds-coating 0 - 0,2 SF*

Afstrooien met colorzand 0,5 · 0,8 of 0,7 · 1,25 mm.

Verzegellaag

cds-verzegellaag SF*

Gepigmenteerde, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyharscoating

Decoratieve coating in diverse kleuren verkrijgbaar. Voor het coaten van binnenvertrekken, voor oppervlakken die worden blootgesteld aan hoge mechanische belastingen (zoals heftrucks) in montage-ruimten, winkelruimten, expositieruimten, bedrijfsruimten, enz.

Kleur

Afhankelijk van het gebruikte colorzand.

Oppervlak

Antislip, afhankelijk van de grootte van de afstrooikorrel en de dikte van de verzegellaag.

Verbruik

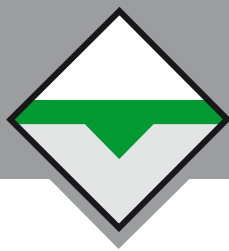
Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	2,5 - 4,0 kg/m ²
Verzegellaag:	0,3 - 0,6 kg/m ²

Aanbrengen

Grondlaag, verzegellaag: met rol.
Coating: met spaan of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 3335, 3349, 4990



Coatings 1,0 - 3,0 mm

cds-structuurcoating RH (systeem 5)

Grondlaag

cds-grondlaag MB*

Afstrooien met kwartszand 0,2 - 0,5 mm.

Coating

cds-coating 0 - 0,2 SF*

Structuurlaag

cds-structuurcoating RH*

Gepigmenteerde, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyharscoating

Oppervlakte afwerking voor coatings, zoals cds-coating 0 - 0,2 SF of cds-coating HB. Bij blootstelling aan normale mechanische belastingen zoals in garages, kelders en opslagruimten.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Met structuur.

Verbruik

Grondlaag:	0,25 - 0,35 kg/m ²
Coating:	2,5 - 4,0 kg/m ²
Verzegellaag:	ongeveer 0,2 kg/m ²

Aanbrengen

Grondlaag, verzegellaag: met rol.
Coating: met spaan of trekker.
Structuurcoating: met structuurroller.

Technisch informatieblad

Nr. 3335, 3349, 4630

(getest overeenkomstig DafStb-richtlijn en ZTV-ING)

Systemen voor parkeergarages

Systeem voor parkeergarages OSF, opbouw a

Grondlaag

cds-grondlaag OSF*

Afstrooien met kwartszand 0,5 - 0,8 mm.

Coating

cds-coating OSF*

cds-coating OSF 2

Afstrooien met kwartszand 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag

cds-verzegellaag OSF*

Kleur

RAL 7030, RAL 7032.

Oppervlak

Antislip.

Verbruik

Grondlaag:	0,3 - 0,5 kg/m ²
Coating OSF:	2,5 kg/m ²
Coating OSF 2:	2,5 kg/m ²
(1 : 0,3 gevuld met kwartszand 0,1 - 0,3 mm)	
Verzegellaag:	0,8 kg/m ²

Technisch informatieblad

Nr. 3340, 7760, 7761, 4510

Systeem voor parkeergarages OSF, opbouw b

Grondlaag

cds-grondlaag OSF*

Afstrooien met kwartszand 0,5 - 0,8 mm.

Coating

cds-coating OSF*

Afstrooien met kwartszand 0,5 - 0,8 mm.

Verzegellaag

cds-verzegellaag OSF*

Kleur

RAL 7030, RAL 7032.

Oppervlak

Antislip.

Verbruik

Grondlaag:	0,3 - 0,5 kg/m ²
Coating:	3,5 kg/m ²
(2,5 : 1 gevuld met kwartszand 0,1 - 0,3 mm)	
Verzegellaag:	0,8 kg/m ²

Technisch informatieblad

Nr. 3340, 7760, 7761, 4510



Elektrostatisch geleidende coatings

cds-coating AS (systeem 1)

Grondlaag

cds-coating AS* (hierna **geleidende koperstrips** vastplakken).

Geleidende grondlaag

cds-geleidende laklaag AS* of **cds-geleidende laklaag WE**

Coating

cds-coating AS afstrooien met elektrostatisch geleidende, speciale afstrooimix.

Oplosmiddelvrije, elektrostatisch geleidende, chemicaliënbestendige tweecomponenten epoxyharscoating

Systeem 1 kan alleen buiten worden toegepast bij hoge mechanische

belastingen, bijvoorbeeld opslagplaatsen voor brandstoffen en dergelijke.

Kleur

Grafietgrijs vanwege de kleur van het speciale afstrooizand.

Verbruik

Grondlaag: ong. 0,5 kg/m²
Geleidende grondlaag: 0,2 - 0,25 kg/m²
Coating: 0,6 - 0,8 kg/m²
Speciale afstrooimix: 4 - 5 kg/m²

Aanbrengen

Met spaan, trekker of rol.

Technisch informatieblad

Nr. 4677, 2910, 2929

cds-coating AS/cds-coating HB (systeem 2)

Grondlaag

cds-coating AS* of **cds-grondlaag MB** (hierna **geleidende koperstrips** vastplakken).

Geleidende grondlaag

cds-geleidende lak AS of **cds-geleidende lak WE**.

Coating

cds-coating AS*

Afstrooien met elektrostatisch geleidende, speciale afstrooimix.

Verzegellaag

cds-coating HB*

Oplosmiddelvrije, elektrostatisch geleidende, chemicaliënbestendige tweecomponenten antislip-epoxyharscoating

Bij voorkeur binnentoepassing, bijvoorbeeld in de elektrotechniek en in explosie- en brandgevaarlijke ruimten.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatsgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Antislip.

Verbruik

Grondlaag: 0,3 - 0,5 kg/m²
Geleidende grondlaag: 0,2 - 0,25 kg/m²
Coating: 0,6 - 0,8 kg/m²
Speciale afstrooimix: 4 - 5 kg/m²
Verzegellaag: 0,6 - 0,9 kg/m²

Aanbrengen

Met spaan, trekker of rol.

Technisch informatieblad

Nr. 3349, 4400, 4677, 2910, 2929

cds-coating HB-AS (systeem 3)

Grondlaag

cds-grondlaag MB* eventueel gevuld met kwartsmeel als schraaplaag (hierna **geleidende koperbanden** vastplakken).

Geleidende grondlaag

cds-geleidende laklaag AS of **cds-geleidende laklaag WE**

Coating

cds-coating HB-AS*

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, elektrostatisch geleidende, chemicaliënbestendige tweecomponenten epoxyharscoating

Gladde, gekleurde coating voor nieuwe en oude beton- en cementeuze dekvloeren

voor binnentoepassing op minerale ondergronden, bijvoorbeeld in de elektronica- en computerbranche.

Kleur

Alleen gladde uitvoering mogelijk.

Verbruik

Grondlaag: 0,3 - 0,5 kg/m²
Geleidende grondlaag: 0,2 - 0,25 kg/m²
Coating: 1 - 1,5 kg/m²

Aanbrengen

Primerlaag, geleidende grondlaag: met rol
Coating: met spaan of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 3349, 4675, 2910, 2929



Coatings t.b.v. bodembeschermende voorzieningen (BRL 2371)

nieuw!

Universeel systeem

**Bodembeschermend systeem cds-WHG
Z-59.12-222
en cds-AS/WHG Z-59.12-223**

Kleur

RAL 7030 steengrijs,
RAL 7032 kiezelgrijs.

Grondlaag

cds-grondlaag WHG 2*
(hierna geleidende koperstrips vast-
plakken)

Oppervlak

Glad.

Geleidende grondlaag*

cds-geleidende laklaag WHG 2

Verbruik

Grondlaag: 0,3 kg/m²
Geleidende grondlaag*: 0,2 kg/m²
Coating: 2,5 kg/m²

Coating

cds-coating WHG 2*

Technisch informatieblad

Nr. 3367, 2930, 4682

**Zeer chemicaliënbestendig coating-
systeem voor berijdbare oppervlakken,
zoals tankopslagplaatsen, opvangbakken,
opvangruimten (berijdbaar voor
voertuigen met rubberbanden of wielen
van vulcollan.**

* alleen noodzakelijk als materialen uit de
VbF-klasse (Verordnung über brennbare
Flüssigkeiten, verordening inzake brandbare
vloeistoffen) A1, AII en B worden opgeslagen.
Vóór het aanbrengen van de geleidende
grondlaag moeten geleidende koperstrips
worden gelegd (max. afstand onderling: 5 m)

Systeem voor tankstations

**Bodembeschermend systeem cds-AS/
WHG-TS Z-59.12-296**

Kleur

Zwart.

Grondlaag

cds-grondlaag AS
Afstrooien met kwartzand/
siliciumcarbide.

Oppervlak

Antislip.

Coating

cds-coating TS
Afstrooien met kwartzand/
siliciumcarbide.

Verbruik

4,5 kg/m²
(1 : 0,5 gevuld met kwartzand
0,1 - 0,3 mm)

**Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, elek-
trostatisch geleidende, drijfstofbesten-
dige tweecomponenten epoxyharscoating**

Aanbrengen

Met spaan of trekker.

Technisch informatieblad

Nr. 4676

Stroeve, zwarte coating en verzegellaag
voor bestaande betonnen tankstations,
minimale laagdikte 5 mm.



Coatings voor verkeersoppervlakken

Coatings voor asfaltoppervlakken (fietspaden, enz.)

Met spatel aangebrachte coating

cds-fietspadcoating afgemagerd met kwartszand 0,7 - 1,2 mm. Afstrooien met colorzand.

Kleur

Rood, andere kleuren op aanvraag.

Oppervlak

Stroef.

Rolcoating

cds-coating RW

Afstrooien met colorzand.

Verbruik

1,0 kg/m² (met rol aangebrachte coating);
2,0 kg/m² (met trekker aangebrachte coating incl. kwartszand)

Gepigmenteerde, geplastificeerde, blijvend flexibele en oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyharscoating

Voor het coaten van asfaltbeton verkeersoppervlakken, zoals gekleurde fiets- en voetpaden.

Aanbrengen

cds-coating RW: met rol.
cds-fietspadcoating: met spaan of rubberen trekker en narollen.

Technisch informatieblad

Nr. 5762, 5768

cds-Flexit

Voor het aanbrengen van flexibele coatings op asfaltbeton verkeersoppervlakken.

Kleur

RAL 1019 grijsbeige, RAL 3020 verkeersrood, RAL 6002 loofgroen, RAL 7023 betongrijs, RAL 7030 steengrijs, RAL 7032 kiezelgrijs, RAL 7035 lichtgrijs, RAL 7037 stofgrijs, RAL 7038 agaatgrijs, andere kleuren op aanvraag.

Gepigmenteerde, geplastificeerde, blijvend flexibele en oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyharscoating

Verbruik

1,2 - 1,5 kg/m² (exclusief kwartszand).

Technisch informatieblad

Nr. 5760

Coatings voor betonoppervlakken (brugafdichting)

Hittebestendige laag voor betonoppervlakken onder glasvezelversterkte bitumenbanen.

Kleur

Gelig transparant.

Grondlaag

cds-afdichtingshars BR

Afstrooien met kwartszand 0,7 - 1,2 mm.

Oppervlak

Fijnruw.

Verzegellaag

cds-verzegellaag BR

Verbruik

Grondlaag:	0,35 - 0,5 kg/m ²
Verzegellaag:	0,5 - 0,8 kg/m ²

Ongepigmenteerde, oplosmiddelvrije tweecomponenten verzegellaag op basis van epoxyhars

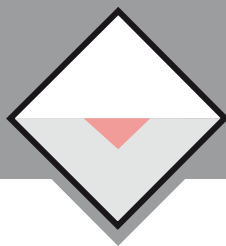
Voor het aanbrengen van grondlagen, afdichtingslagen op betonoppervlakken onder geasfalteerde oppervlakken of glasvezelversterkte bitumenbanen op betonoppervlakken (brugdekken). Het systeem is getest overeenkomstig ZTV-BEL-B.

Aanbrengen

Met rubberen trekker en vervolgens narollen.

Technisch informatieblad

Nr. 3353



PC-reactieharsmortels

Reparatiemortel

cds-V-mortel

Primerlaag met cds-hechtmiddel.

Kleur

Natuurlijk (grijs).

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het repareren van beschadigingen aan beton- en cementeuze dekvloeren, waarbij rekening moet worden gehouden met een verhoogde inwerking van water of chemicaliën, bijvoorbeeld bij reparaties in de industriële sector en bij zuiveringsinstallaties.

Verbruik

Ongeveer 2 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Primerlaag: met kwast of rol.

Mortel: met troffel.

Technisch informatieblad

Nr. 8860, 9900

cds-V-mortel flex

Primerlaag met cds-hechtmiddel.

Kleur

Natuurlijk (grijs).

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het repareren van kanten en dieptebeschadigingen in beton-opervlakken buiten.

Verbruik

Ongeveer 2 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Primerlaag: met kwast of rol.

Mortel: met troffel.

Technisch informatieblad

Nr. 8861, 9900

cds-mortel 0-3 L flex speciaal

Primerlaag met cds-hechtmiddel.

Kleur

Grijs (betonkleur).

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het repareren van kanten en dieptebeschadigingen van grootschalige oppervlakken van beton.

Verbruik

Ongeveer 2 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Primerlaag: met kwast of rol.

Mortel: met troffel.

Technisch informatieblad

Nr. 8816, 9900

Primerlaag voor PC-mortel, hechtmiddel voor beton

cds-hechtmiddel

Gethixotropeerde, middelviskeuze, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Als hechtmiddel tussen oud en nieuw beton of tussen beton of cementdekvloer en PC-mortel. Hecht uitstekend op breukruwe of opgeruwde minerale ondergronden.

Verbruik

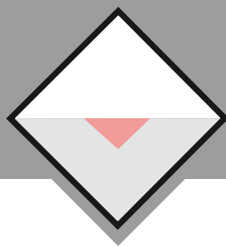
0,8 - 1,0 kg/m²

Aanbrengen

Met kwast of rol.

Technisch informatieblad

Nr. 9900



PC-reactieharsmortels

Voegmateriaal voor natuursteenplaveisel

cds-voegmortel 0-3 P

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het afvoegen van natuursteenplaveisel. Zeer sterk, bestand tegen brandstoffen, vorst en dooizouten.

Kleur

Natuurlijk (grijs).

Verbruik

6 - 10 kg/m², afhankelijk van de oppervlakte van het plaveisel en voegafmetingen.

Aanbrengen

Met bezem.

Technisch informatieblad

Nr. 8887

cds-voegmortel 0-3 P ST

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het afvoegen van natuursteenplaveisel. Zeer sterk, bestand tegen brandstoffen, vorst en dooizouten.

Kleur

Natuurlijk (grijs).

Verbruik

6 - 10 kg/m², afhankelijk van de oppervlakte van het plaveisel en voegafmetingen.

Aanbrengen

Met bezem.

Technisch informatieblad

Nr. 8817

Reparatie stoepranden

cds-mortel 0-1 FB

Primerlaag met **cds-hechtmiddel**.

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Voor het saneren van beschadigde stoepranden en repareren van kleinere betonbeschadigingen. Duurzaam, is uitstekend bestand tegen brandstoffen en dooizouten, is goed bestand tegen oplosmiddelen en chemicaliën en is ongevoelig voor de alkaliteit van vers beton.

Kleur

Betongrijs.

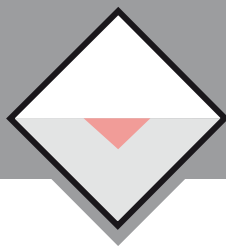
Verbruik

Ongeveer 2 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Primerlaag: met kwast of rol.
cds-mortel 0-1 FB: met troffel.

Nr. 8846, 9900



PC-reactieharsmortels

Toepassing bij de ondersabeling van vangrails en leuningstijlen

cds-V-mortel flex standvast
Een primerlaag is niet noodzakelijk.

Kleur
Grijs.

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Verbruik
Ongeveer 2 kg/dm³ op te vullen volume.

De kant-en-klaar gemengde mortel beschikt over een goede stabiliteit, waardoor het eenvoudig en snel kan worden verwerkt voor onder andere de volgende toepassingen: het ondersabelen van voetplaten en het opvullen van uitsparingen in de bruggenbouw.

Aanbrengen
Met troffel.

Technisch informatieblad
Nr. 8865

cds-vloeibaar opvulmiddel
Oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars.

Verbruik
Ongeveer 1,6 kg/dm³ op te vullen volume.

cds-vloeibaar opvulmiddel wordt gebruikt om ankers en stangen op te vullen tot de hoogte van het ontluuchtingsgat, om ervoor te zorgen dat condenswater dat zich in het gat heeft gevormd, kan wegstromen en zich niet in de voet van het gat ophoopt en corrosie kan veroorzaken.

Aanbrengen
Uitgieten.

Technisch informatieblad
Nr. 9950

Toepassing bij de bouw van geluidswallen

cds-mortel LS

Kleur
Middelgrijs (betonkleur).

Tweecomponenten gebruiksklare PC-mortel op basis van epoxyharsen

Verbruik
2,2 kg/dm³ op te vullen volume.

Voor het ondersabelen van de voetplaten bij bv. geluidswallen.
Voor het ondersabelen van fundamenteën en sokkels, voordat machines en overige productiemiddelen worden gemonteerd. Bij voorkeur bij inbouwdiepten >1 cm. Hierbij wordt een primerlaag met cds-hechtmiddel aanbevolen.

Aanbrengen
Primerlaag: met kwast of rol.
Mortel: met troffel.

Technisch informatieblad
Nr. 8880, 9900



Speciale producten

cds-gietbeton UW

Oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Bij vliegveldverhardingen voor het bevestigen van vliegveldverlichtings-armaturen in beton- en asfaltbeton-oppevlakken. Het aangieten van metalen verankeringen, evenals ingieten van anker-, tap- en dookbouten bij de bouw van vangrails en bruggen.

Ideale toepassingstemperatuur: 15-40°C

Kleur

Grijs, zwart.

Verbruik

Ongeveer 1,9 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Gieten.

Technisch informatieblad

Nr. 9910

cds-gietbeton UW rapid

Oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Bij vliegveldverhardingen voor het bevestigen van vliegveldverlichtings-armaturen in beton- en asfaltbeton-oppevlakken. Het aangieten van metalen verankeringen, evenals ingieten van anker-, tap- en dookbouten bij de bouw van vangrails en bruggen.

Ideale toepassingstemperatuur: 1-15°C

Kleur

Grijs, zwart.

Verbruik

Ongeveer 1,9 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Gieten.

Technisch informatieblad

Nr. 9915

cds-kabelvoegmassa

Oplosmiddelvrije, gepigmenteerde, flexibele tweecomponenten epoxyhars

Voor het verzegelen van kabelvoegen in asfaltbetonoppervlakken, bij het plaatsen van vliegveldverlichtingsarmaturen.

Kleur

Grijs, zwart.

Verbruik

1,8 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Gieten.

Technisch informatieblad

Nr. 9945

cds-injectiehars

Zeer laagviscoze, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Voor het duurzaam opvullen en dichtpersen van betonscheuren en het vastplakken van deuvelds, bouten en ankers.

Kleur

Kleurloos.

Verbruik

Ongeveer 1 kg/dm³ op te vullen volume.

Aanbrengen

Gieten, injecteren.

Technisch informatieblad

Nr. 3370



Speciale producten

cds-actieve grondlaag

oplosmiddelhoudende tweecomponenten epoxyhars

Corrosiebeschermende grondlaag voor staaloppervlakken die met cds-materialen moeten worden behandeld.

Kleur

Roodbruin.

Verbruik

Ongeveer 0,2 - 0,25 kg/km² per laag.

Aanbrengen

Met kwast of rol.

Technisch informatieblad

Nr. 2917

cds-grondlaag FG transparant

laagviskeuze, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyhars

Voor het aanbrengen van een grondlaag op minerale, nog licht vochtige ondergronden, bijvoorbeeld na de reiniging van met olie vervuilde vloeren. Dit materiaal verdringt vocht aan het oppervlak en houdt capillair opstijgende vloeistoffen tegen.

Kleur

Kleurloos.

Verbruik

Ongeveer 300 - 400 g/m².

Aanbrengen

Met rol of borstel.

Technisch informatieblad

Nr. 3355

cds-vloerreiniger

Speciaal middel voor het reinigen en verzorgen van industriële vloeren die voorzien zijn van een coating van epoxyhars. Verwijdert efficiënt olie- en vetvlekken en rubbersporen van oppervlakken.

Concentratie

1:3 - 1:10 verdunnen met water.

Aanbrengen

Met de hand of met behulp van een vloerreinigingsmachine.

Technisch informatieblad

Nr. 0801

cds-sierlaag

Bestel de informatiebrochure voor meer informatie over dit product.

Oppervlakbeschermende behandelingen



1. Hydrofobering

Impregnerende behandeling van het beton om een waterafstotend oppervlak te krijgen, bijvoorbeeld met een oplosmiddelhoudende siloxaanoplossing

cds-impregnering SI



2. Impregnering

Verzegelende behandeling van het beton om de porositeit van het oppervlak te verminderen. De poriën en capillairen worden grotendeels opgevuld. Op het betonoppervlak ontstaat een ongelijkmatige dunne laag.

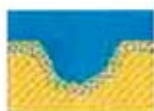
cds-verzegellaag WE transparant
cds-verzegellaag WE



3. Coating

Behandeling van het beton waarbij een gesloten beschermlaag op het betonoppervlak wordt gerealiseerd. Onder deze laag moet een grondlaag worden aangebracht:
cds-grondlaag MB, cds-grondlaag kleurloos.

cds-coating HB, SB
cds-coating 0-0,2 SF/flex SF



4. PC-mortel

Epoxyhars met vulstoffen met een laagdikte van >5,0 mm of plaatselijk begrensde vervanging van beton (<1 m²).

cds-V-mortel/flex/standvast
cds-mortel 0-3 L flex speciaal
cds-mortel LS

Als primer bij betonreparaties wordt **cds-hechtmiddel** ingezet.

Opmerking

Let op: Bij gekleurde verzegelingen en coatingproducten zijn geringe kleurverschillen onvermijdelijk vanwege verschillende batches en grondstofafwijkingen.
Meng daarom bij levering van verschillende batches de basis-

componenten vooraf of zorg voor duidelijke optische afgrenzingen. Er kunnen kleine kleurverschillen optreden als gevolg van UV-straling en weersinvloeden.
Dit heeft geen negatieve invloed op de werking van het product.

Passende oplossingen en service

U kunt indien gewenst een beroep doen op ons deskundige personeel voor meer advies en hulp bij het oplossen van productie- en toepassingstechnische problemen. Dit betekent echter niet dat de gebruiker onze informatie en adviezen vóór eigen gebruik niet meer hoeft te controleren. Dit geldt, met name voor leveringen in het buitenland, ook voor het

naleven van octrooirechten van derden evenals voor toepassingen en procedures die wij niet uitdrukkelijk en schriftelijk hebben aangegeven. In geval van schade beperkt onze aansprakelijkheid zich tot het leveren van een gelijke hoeveelheid vervangend materiaal, zoals staat vermeld in onze algemene voorwaarden betreffende leveringen en diensten.

Toepassingsoverzicht

	cds-impregnering SI	cds-verzegellaag GBw	cds-srftuuraalcoating RH	cds-coating BLF	cds-coating HB	cds-coating WHG 2	cds-coating HB flex gevuuld	cds-coating 0-0,2 SF	cds-coating 0-0,2 flex SF met chips	cds-coating 0-0,2 SF met colorzand	systeem voor parkeergarages	cds-coating AS	cds-coating AS/ cgs-coating HB	cds-coating HB-AS	bodembeschermend systeem	coating voor asfaltoppervlakken	cgs-afdichtingshars BR	cgs-voegmortel 0,3 P	cgs-voegmortel 0,3 P ST	cgs-V-mortel 0-1 FB	cgs-Vloeibaar opvulmiddel	cgs-mortel LS	cgs-V-mortel	cgs-V-mortel flex/ cgs- mortel 0-3 L flex speciaal	cgs-richtmiddel	cgs-gietbeton UW	cgs-gietbeton UW rapid	cgs-kabelvoegmassa	cgs-injectiehars	cgs-actieve grondlaag	cgs-grondlaag FG transparant					
Bakkerijen																																				
Balkons																																				
Betonreparatie																																				
Betonvoegkantreparatie																																				
Bodembeschermings-, afvalopslagenergiecentrales																																				
Borstwering																																				
Brouwerijen/zuivelfabrieken																																				
Bruggen																																				
Chemische industrie																																				
Drukkerijen																																				
Elektronicaruiten, computerruimten																																				
Explosieveilige ruimten																																				
Facadebeton																																				
Fietspaden																																				
Galvanische bedrijven/accu-opslagruimten																																				
Garages																																				
Industriële wegen (buiten)																																				
Kantoren (industrie)																																				
Koelhuizen, koelruimten																																				
Laboratoria																																				
Levensmiddelenbedrijven/markten																																				
Luchthavenverhardingen																																				
Metselwerk																																				
Munitieopslagplaatsen																																				
Opritten																																				
Opslagplaatsen voor brandstoffen																																				
Opslagplaatsen voor meststoffen																																				
Opslagruimten/-hallen																																				
Opvangbakken (BRL 2371)																																				
Opvangruimten (BRL 2371)																																				
Parkeergaragevloeren*																																				
Plaveisel																																				
Productieruimten - lichte belasting																																				
Productieruimten - gemiddelde belasting																																				
Productieruimten - zware belasting																																				
Raffinaderijen																																				
Showrooms vrachtwagens																																				
Slagerijen/vleesverwerkingsbedrijven																																				
Stalen oppervlakken (grondlaag: actieve grondlaag)																																				
Tankstations																																				
Tuinbouw en landschapsbeheer																																				
Trappen binnen																																				
Trappen buiten																																				
Trottoirbanden																																				
Trottoirs/voetpaden buiten																																				
Vangrailbouw, geluidswallen																																				
Verfspuiterijen																																				
Verkeersoppervlakken (buiten)																																				
Vliegtuighangars/-onderhoudshallen																																				
Voorraadkamers/-hallen																																				
Vulvoorzieningen (afhankelijk van het product)																																				
Wasplaatsen vrachtwagens																																				
Wasserijen																																				
Werkplaatsen																																				
Werkplaatsen vrachtwagens																																				
Wijnkelders/jeneverstokerijen																																				
Zoutopslagplaatsen																																				
Zuiveringsinstallaties																																				
* scheuroverbruggende coating op aanvraag	Impregneringen/ verzegellagen	Coatings 0,3 - 1 mm					Coatings 1,0 - 5,0 mm					Elektrostatisch geleidende coatings			Wederse schermende coatings	Coatings voor verkeersoppervlakken			PC- reactieharsmortel					Speciale producten												



POSSEHL AANNEMINGSMATSCHAPPIJ BV

EXPERTS IN TOPLAGEN



VERBETEREN EN ONDERHOUDEN VAN
- WEGVERHARDINGEN
- INDUSTRIE- EN BEDRIJFSVLOEREN
- VLIEGVELDVERHARDINGEN
cde-BOUWBESCHERMINGSPRODUCTEN

Possehl Aannemingsmaatschappij BV

Zeilmakerijweg 9
NL-4906 CW Oosterhout
Postbus 78
NL-4900 AB Oosterhout
Telefoon +31 (0)162-456544
Fax +31 (0)162-459480
E-mail: possehl@possehl.nl
Internet: www.possehl.nl

De in deze brochure vermelde reactieharsmaterialen zijn, zoals voor deze productsoort onvermijdelijk zijn, overeenkomstig de Duitse chemicaliënwet § 3a paragraaf (1) gevaarlijke stoffen of toeberedingen. Kijk voor een nauwkeurige indeling op het betreffende technische informatieblad evenals het betreffende veiligheidsblad.