

Concresive[®] PU 2052 S

Polyurethaan gel voor waterdichting



Beschrijving

CONCRESIVE PU 2052 S is een 1 componenten injectiegel op basis van polyurethaan. CONCRESIVE PU 2052 S bestaat uit een prepolymer op basis van polyisocyanaten en wordt voor het dichten van lekkende onderaardse leidingen en rioleringsbuizen ingezet. CONCRESIVE PU 2052 S bevat geen schadelijke oplosmiddelen. Meteen na het mengen met water ontstaat een water-vasthoudende gel die zeer goed aan de meeste ondergronden hecht.

Verpakking, opslag en houdbaarheid

Houdbaarheid : ½ jaar
Verpakking : 60 ltr., 200 ltr.
Opslag : droog en koel

Toepassing

CONCRESIVE PU 2052 S is een 1 component PU- injectiehars voor het dichten van lekkende scheuren in waterleidingen, rioleringsbuizen e.d. De watervasthoudende vloeistof lost in water op en vormt een gelijkmatige, elastische gel, zelfs na de reactie met zeewater. De gel is eveneens chemisch stabiel en niet afbreekbaar. De hechting van het materiaal aan de meeste ondergronden is uitstekend.

CONCRESIVE PU 2052 S voldoet aan de drinkwater eisen KTW, kleinvlakkige afdichtingen (D2), voor koudwaterbereik. Dit is vastgesteld door het Hygiëne Instituut van het Ruhrgebied te Gelsenkirchen.

Eigenschappen

- enorme hechting
- flexibel
- gemakkelijk oplosbaar
- snelle verharding
- elastomeerstructuur
- watervasthoudend
- duurzaam

Consistentie : 1.100 kg/m³ bij 20°C
Viscositeit : 800 mPa.s bij 25°C
Viscositeit : 1 : 10 water : 5 mPa.s
Geltijd : 1 : 10 water : 1 min
Wateroplosbaar : Reageert met water
Vlampunt : 108°C
Kleur : Lichtgeel

Gebruiksaanwijzing

CONCRESIVE PU 2052 S kan onvermengd of gemengd met water in de verhouding 50:50 - 5:95 worden geïnjecteerd. Daarbij moet erop worden gelet dat de minimumconcentratie voor CONCRESIVE PU 2052 S in water 4% is. Bij een geringere concentratie geleert de vloeistof niet.

LET OP

Om condensatie aan het oppervlak van de vloeistof in de vaten te voorkomen is het belangrijk dat bij begin van de verwerking de temperatuur van de vloeistof aan de omgevingstemperatuur wordt aangepast. CONCRESIVE PU 2052 S reageert enigszins met (lucht)vochtigheid. Geopende vaten daarom na gebruik meteen weer goed afsluiten en bij voorkeur een droge stikstoflaag aanbrengen. Bij het gebruik dient erop te worden gelet dat CONCRESIVE PU 2052 S niet met waterglas of cementmortel wordt gecombineerd, omdat in dat geval de kwaliteit van de verharde gel beïnvloed wordt.

Transport/ADR

CONCRESIVE PU 2052 S moet worden gekenmerkt als ADR 6.1 19 6. UN 2078.



The Chemical Company

Veiligheidsvoorschriften

CONCRETSIVE PU 2052 S is giftig. Contact van de vloeistof of schuim met ogen, huid of door inademen moet worden vermeden. Voor wat betreft de veiligheidsvoorschriften bij de verwerking wordt naar de veiligheidsbladen verwezen.

Veiligheidsbril en gummihandschoenen dragen. Bij huidcontact meteen met veel water en zeep de huid reinigen. Bij contact met de ogen met veel water ca. 15 minuten spoelen en daarna een arts raadplegen. Bij de verwerking is voldoende ventilatie belangrijk; vooral bij gebruik in tunnels en in gesloten ruimtes.

Controleer veiligheidsvoorschriften op de verpakking.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

Vanuit Nederland:

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.nl



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.