



Van Goor Bouwchemie BV

TECHNISCH MERKBLAD PROD.NR. C08

VGB-PU INJECTIEHARS

Algemeen

VGB PU-INJECTIEHARS is een waterreactief oplosmiddelvrije polyurethaanhars te verwerking als één componentig injectiesysteem.

Toepassing

VGB PU-INJECTIEHARS is te gebruiken als injectiehars met watersperrendewerking voor afdichting en stabilisatie van waterhoudenden grondmassa's, hardt uit tot een taai-hard polymeer. De reactie snelheid is instelbaar met de VGB KATALYSATOR ACC in een verhouding tussen de 2% en 10% van PU INJECTIEHARS. De reactie met water geen een polyurethaan hardschuim dat een hydrofobe en chemisch resistente massa vormt. Snel reagerend waardoor een afdichting verkregen wordt en geen uitdroging noch synerese optreedt. Oplosmiddelvrij, het eindproduct is onschadelijk voor de omgeving en bestand tegen biologische aantasting.

Technische Specificaties

Basisgrondstof	polyurethanen
Minimale verwerkingstemp.	+ 10 graden Celcius
Viscositeit	140 m.PA.s
Vlampunt	>150 gr. C.
Densiteit	1.105
Druksterkte (uitgehard)	12 MPA
Treksterkte (uitgehard)	>2 MPA
Kleur	Geel / bruin
Verpakking	papieren zak à 20 / 200 kg.

Verwerking:

Eventueel VGB KATALYSATOR ACC toevoegen aan de VGB PU-INJECTIEHARS, ca 2 – 10%. Grondig doormengen met spindel op een langzaam draaiende boormachine. VGB PU-INJECTIEHARS wordt door middel van gebruikelijke injectie-technieken (injectiepomp en injectiepluggen) in de te injecteren ondergrond gepompt. VGB PU-INJECTIEHARS blijft dun vloeibaar en is er geen sprake van een beperkte verwerkingstijd. VGB PU-INJECTIEHARS kan alleen door professionele gebruikers toegepast worden

Verbruik

n.v.t.

Verpakking

20kg

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing. Indien deze niet in uw bezit zijn, sturen wij ze u op aanvraag toe.

Met de uitgave van dit merkblad verliezen alle vorige hun geldigheid.