

Gebruiksaanwijzing: Maak jouw eigen Slurry die niet continu geroerd hoeft te worden.

Nodig

Bindmiddel (witte vloeistof) (Adbond Advantage)
Silicameel / kwartsglaspoeder 325 mesh (is beter dan 200 mesh)
Suspensiemiddel (poeder) (Shellspen)
Kleur-/droogindicator (vloeistof)
Container voor minimaal 30 liter.
Zeven (niet noodzakelijk, maar beter)
Cementboor of andere krachtige menger voor de eerste menging en periodiek opmengen

Procedure voor 27-33 liter slurry.

- 1) Neem 25 kg fused silicameel 200 mesh of 325 mesh.
- 2) Meng de **volledige** inhoud van één zakje suspensiemiddelpoeder met de 25 kg van dit meel. Dit is dus een droge mix.
- 3) Neem 25 kg van de Adbond-vloeistof (of 21 liter) en giet deze in een bak die groot genoeg is voor 30 liter slurry en extra ruimte om te mengen!
- 4) Voeg het droge mengsel (silica en suspensiemiddel) via een zeef toe aan het Adbond-bindmiddel.
- 5) Mix dit tot alles homogeen is. Dit duurt ongeveer 15 tot 30 minuten. Test om de 5 minuten of er nog veel droge korrels op bodem liggen. Zo ja, dan doorgaan met mengen.
- 6) Voeg een droogindicator toe maximaal 100 ml per 25 kg Adbond vloeistof.
- 7) Meng nogmaals kort.
- 8) Laat de slurry minimaal 1 uur staan, bij voorkeur een hele nacht.
- 9) Voor het beste resultaat moet u de slurry opnieuw helemaal zeven, zodat er geen klontjes in de slurry achterblijven.
- 10) Voordat u de slurry wilt gebruiken of meten (viscositeit of dichtheid of pH) moet deze altijd eerst weer goed gemengd worden. Als de slurry te dik is, voeg dan meer Adbond Advantage toe, als de slurry te dun is, voeg dan silicameel toe. Doe dit altijd in kleine stapjes, meng dan goed en wacht een half uur. Meet opnieuw de viscositeit. Vergeet niet om samen met de extra silica meel ook extra shellspen poeder mee te mengen!
- 11) De slurry is nu klaar. Gelieve te mengen voor gebruik en af te sluiten bij het opbergen.

Het is zinvol om elke keer voor gebruik (en na het mengen) de viscositeit te controleren, zodat u in de toekomst weet welke gietresultaten u bij welke viscositeit krijgt.

Om de slurry in te dikken: Voeg meer fused silica meel toe EN Shellspen poeder

Om de slurry dunner te maken: Voeg meer Adbond-bindmiddel toe.

LET OP, als je maar een deel van een zak meel toevoegt moet je ook maar een deel van de Shellspen poeder toevoegen. MAAR dan moet de Shellspen poeder eerst in zijn eigen verpakking zeer goed gemengd worden zodat alle werkzame componenten in de Shellspenverpakking goed gelijk verdeeld zijn!!!

Een slurry is minimaal 6 maanden houdbaar (als je één keer per week kort mengt). De afzonderlijke componenten (bindmiddel, poeder, meel) zijn minimaal 3 jaar houdbaar.

Toevoegen van gedemineraliseerd water doet u ALLEEN ter compensatie van het verdampte water. Dit kunt u nameten door na gebruik de hoogte van de slurry te meten en voor eerstvolgende gebruik weer de hoogte na te meten. Het verschil in hoogte is de hoeveelheid verloren water door verdamping.

Informatie

De meest gebruikte eigenschappen van de slurry zijn:

Dichtheid 1,5-1,8 kg/liter

Viscositeit 25 seconden in Zahn cup 4.

pH >9,5

Dichtheid van Adbond Advantage 1.17 Kg/liter

Deze handleiding is een startpunt. Het zal resulteren in een behoorlijk vloeibare slurry. Het is zeer waarschijnlijk dat u de voorkeur geeft aan een iets dikker mengsel. In dat geval kunt u de hoeveelheid meel verhogen (vergeet niet om ook genoeg extra Shellspen-poeder te gebruiken).

Contact

Als u vragen heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via e-mail of telefoon.

Tel +31 ()464106260 of e-mail: Info@nedform.com