

Datablad for

Bencon VA Slip

Produktbeskrivelse:

Bencon VA Slip er et vandbaseret formslipmiddel, som er fremstillet helt uden brug af organiske opløsningsmidler. Bencon VA Slip er hovedsagelig fremstillet til beton-elementproduktion.

Anvendelsesområde:

Bencon VA Slip anvendes som formslipmiddel ved elementproduktion, samt støbning på byggeplads (vådstøbninger).
Anvendes primært til forme af stål/metal, træ, plastic eller glasfiber.
Kan anvendes såvel inden- som udendørs og er særdeles velegnet, hvor der stilles store krav til såvel betonoverflade som renholdelse af formudstyr.

Fordele:

Bencon VA Slip er fri for organiske opløsningsmidler.
Bencon VA Slip er biologisk nedbrydelig.
Bencon VA Slip har MAL-kode 00-1.
Bencon VA Slip giver ingen misfarvninger af betonoverfladen.
Bencon VA Slip efterlader en ren formflade.
Bencon VA Slip efterlader en flot finish på betonoverfladen.

Brugsanvisning:

Bencon VA Slip bør påføres med sprøjteudstyr. Det bedste resultat opnås ved påføring af et tyndt ensartet lag. Eventuel overskydende Bencon VA Slip aftørres med klude.
Husk overdosering medfører en reduktion af slipevnen. Rækkeevne er 40 – 70 g/m², dog afhængig af formens sugeevne og påføringsmetode.

Begrænsninger:

Holdbarhed = 9 mdr.
Bør opbevares mellem 0 - 40°C, beskyt mod direkte sollys.
Må ikke blandes med andre produkter.

Tekniske data:

Udseende	:	mælkevid emulsion
Lugt	:	svag
pH	:	7-8
Kogepunkt	:	>260°C
Flammepunkt:		>150°C
Vægtfylde	:	0,97 g/ml
Vandopløs.	:	Emulgerbar i vand
MAL-kode	:	00-1

Bencon VA Slip – fortsat

Biologisk nedbrydelighed:

Bencon VA Slip er et 100% biologisk nedbrydelig slipmiddel.

95% af slipmidlet er nedbrudt inden for 21 dage ifølge CEC L-33-A94 testen.

Til sammenligning er en traditionel mineralsk baseret formolie kun nedbrydelig med ca. 40%.

Ved støbning af betonelementer anbefaler vi et absolut minimum forbrug af Bencon VA Slip, hvilket skyldes 2 hovedårsager:

1. Slipevnen reduceres ved overdosering.
2. Overdosering giver ”skygger/rester” af formolie, som skal fjernes mekanisk ved evt. efterbehandling.

Bencon VA Slip har en speciel formulering, og er specielt fremstillet til anvendelse i forbindelse med miljøvenlige produktionsformer, idet den har en meget høj og hurtig nedbrydelighed. Ved at følge vores anvisninger med, at bruge så lidt formolie som muligt vil der ikke forekomme olie rester, som kan være skadelig for miljøet.

En overdosering af formolien vil derimod tage længere tid om at blive nedbrudt i naturen.

Vi opfordrer derfor vores kunder til ikke at anvende mere end nødvendigt for at opnå et perfekt resultat – tænk økonomisk og tænk på miljøet.