

Intaktin Bio

Mycket effektivt, fytoget oljebaserat blandarskydd med korrosion hämning



PRODUKTEGENSKAPER

- Baserad på fytogeta oljor med integrerat korrosionsskydd
- Bildar en vattenavvisande och långvarig skyddsfilm
- Minimerar vidhäftning av betong- och murbruksrester
- Högt skydd mot korrosion
- Mycket bra krypeffekt
- Kan appliceras på torra, fuktiga och våta ytor
- Enkel rengöring och skötsel
- Frigör även gamla vidhäftningar
- Snabbt biologiskt nedbrytbart enligt OECD 301 F
- Lösningssmedelsfri
- Lätt att spruta
- Klar att använda

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Blandarskydd av betongblandare och pumpar samt alla typer av anläggningsutrustning, såsom murbruksblandare, betongtankar,
- För skydd och bevarande av formsättningar samt skenor och magneter i prefabricerade fabriker
- Lossar rostiga skruvgängor

ANSÖKNINGSRÅD

Allmän information: Intaktin Bio är ett högeffektivt blandarskydd, en komplex kombination av fytogeta oljor och specifikt vidhäftningsreducerande ämnen. Dessutom innehåller Intaktin Bio ett speciellt korrosionsskydd för att säkerställa stålpassivering. För att uppnå ett bra skydd rekommenderas regelbunden användning.

Användning: Bearbetningen av Intaktin Bio utförs vanligtvis efter rengöring av utrustningen, t.ex. i slutet av skiftet.

Materialet appliceras tunt och jämnt på stålytan, som rengjorts från gamla, hårt vidhäftande betong- och murbruksrester. På grund av den speciella sammansättningen av Intaktin Bio kan den appliceras på fuktiga, våta och rostiga underlag. I kombination med vatten bildas en vitaktig emulsion, som också fungerar som applikationskontroll.

Appliceringen sker vanligtvis genom sprutning. Lämplig sprututrustning inkluderar MC- Speziälspritze samt kommersiellt tillgängliga oljebeständiga sprutor, t.ex. Gloria 510 T eller Mesto Ferrum Plus 3560 P/3580 P. Applicering med borste eller trasa är också möjlig.

För att undvika att luft tränger in i betongen rekommenderas det att spraya med vatten innan du använder enheten.

Ytterligare information: Enheter som regelbundet underhålls med Intaktin Bio är lätta och snabba att rengöra; i de flesta fall räcker det att skölja eller spraya med en vattenslang. Betong- och murbruksrester som ännu inte reagerat kan också enkelt tas bort.

Om Intaktin Bio används på rätt sätt finns det inga negativa effekter på betong- och murbruksproduktionen. Däremot kan överdriven användning leda till påverkan på hålrumsinnehållet.

Intaktin Bio är inte lämplig för extern användning i blandningsbilar. Kommersiella färger och tätningar kan angripas, preliminära tester rekommenderas.

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

Karakteristisk	Enhet	Värde	Kommentarer
Densitet	g/cm ³	ca. 0,915	vid 20°C
Appliceringsförhållanden	°C	> 0 ≤ 80	substrattemperatur
		> 0 ≤ 35	lufttemperatur
Förbrukning	ml/m ²	ca. 30 - 50	beroende på underlag och applikation
Flampunkt	°C	> 300	
Vattenföroreningsriskklass		WGK 1	lätt risk för vatten
Biologisk nedbrytbarhet	%	≥ 89	efter 28 dagar enligt OECD-301 F
Bas	Växtbaserade oljor med tillsatser		
Forma	Vätska		
Färgnyans	Ljusgul		
Leveransform	30 l dunk, 200 l fat, 1000 l behållare		
Självövervakning	EN ISO 9001		
Förvaring	Kan förvaras svalt och torrt i minst 12 månader i oöppnad originalförpackning.		
Avfallshantering av förpackningar	Se till att engångsbehållare är helt tomma. Se till att vår informationsbroschyr "Retur av tömd transport- och försäljningsförpackning" följs. Vi skickar gärna detta till dig på begäran.		

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifikatorn och, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, kommer det att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall, de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken måste följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produktdata som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste Tekniskt datablad ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdadatedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida..