

MasterKure[®] 220 WB

Vattenhaltig plastdispersion för härdning av betongytor

Användningsområden

MasterKure 220 WB lämpar sig för alla cement-baserade material där vattenhållande förmåga krävs. Den bör appliceras på mattfuktiga eller grundligt rengjorda betongytor.

- Kan användas till byggarbeten över och under jord, brobyggen och tunnelbyggen.
- Kan användas till prefabricerade betonelement och industrigolv.
- Kan användas som primer för att förbättra vidhäftning.

Produktbeskrivning

MasterKure 220 WB är ett härdningsmedel baserat på en vattenhaltig plastdispersion. Efter appliceringen bildar produkten ett skyddande skikt som hindrar vatten från att avdunsta under den viktiga härdningstiden. Skiktet som bildas är dock öppet för diffusion av vattenånga och kan övermålas.

Dosering

Förbrukningen är ca 150–200 g/m² när MasterKure 220 WB appliceras på en avjämnad betongyta. Om produkten appliceras på en glättad yta får inte mer än 70–100 g/m² appliceras. Typen av yta som behandlas och dess porositet avgör hur stor mängd produkt som ska appliceras, och detta måste utvärderas genom föregående preliminära tester. Rekommenderad appliceringsmängd bör inte överskridas! Beroende på användningsområde kan det vara möjligt med flera appliceringar.

Applicering

Förbehandling av underlaget: Underlaget ska vara fast, fritt från damm och lösa partiklar, fett, olja och andra föroreningar som försämrar vidhäftningen. Produkten kan appliceras med sprututrustning, högtrycksspruta, rulle eller pensel. Efter applicering eller vid avbrott i arbetet måste alla verktyg omedelbart rengöras med vatten.

Observera! Den skyddande effekten av detta härdningsmedel är starkt beroende av hur jämt och kompakt det applicerade skiktet är. Vid applicering på våta betongytor är det inte garanterat att det bildas ett jämnt skikt, och därför måste vattenpölar och vattensamlingar avlägsnas före applicering.

Appliceringsmängden kan räknas ut på följande sätt: Exempelvis fylls en spruta med 5 kg (≈ 5 l) MasterKure 220 WB. Det kan användas för att spruta en yta på ca 20–25 m² respektive 50–70 m². Vid korrekt applicering ska det inte finnas några rester kvar i sprutan efteråt. En yta som förbehandlats på detta sätt ska se jämnt vit ut. För betongytor som ska beläggas på nytt är det viktigt att testa vidhäftningen i preliminära tester (t.ex. dragprov). Ytor som behandlats med MasterKure 220 WB kan i princip övermålas. På grund av de många olika tillämpningsmöjligheterna kan detta dock inte garanteras.

Förvaring

Förvaras väl tillslutet och frostfritt. Vid förvaring enligt anvisningarna är MasterKure 220 WB hållbar i minst 6 månader. Vid långvarig förvaring, särskilt vid temperaturer över 30 °C, kan produkten



separera. Genom omrörning kan produkten åter bli användbar. Om produkten utsätts för frost blir den obrukbar. Lagstadgade krav för förvaring, påfyllning och hantering av vattenfarliga ämnen måste följas.

Förpackning

Levereras i 1000-kilosbehållare, 200-kilosfat eller 20-kilosdunkar.

| Produktdata | |
|----------------------|-------------------------------|
| Råmaterialbas | Plastdispersion |
| Utseende och färg | vit vätska |
| Densitet (vid 20 °C) | 1,01 ± 0,02 g/cm ³ |
| pH-värde (vid 20 °C) | 9,5 ± 0,5 |

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.se

Note:

Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.

