

HTC Cure⁺ Härdningsmedel för betong och andra cementbundna material

Beskrivning

HTC Cure⁺ är en högreaktiv hybrid kalium-, litium-silikatlösning. Produkten kan användas för härdning av stålglättade betongytor såväl som mellan slipstegen vid produktion av polerad betong.

Egenskaper

HTC Cure⁺ är en lösning kapabel att öka nötnings- och rep-tålighet hos betong, den adderar grundläggande fläckskydd, begränsar utfällningar och dammsäkrar ditt golv. Samtidigt ökas hållbarheten hos så gott som alla betongytor, från nyproducerade till sekelgamla, och allt detta på ett både arbets- och kostnadseffektivt sätt. Den tränger djupt ner i materialet och reagerar med kalciumhydroxid som finns i betong och bildar kalciumsilikathydrat (CSH), som gradvis hydratiseras till en glasliknande kristallin struktur.

HTC Cure⁺ ökar tätheten och hårdheten hos betong och minskar inträngning av vätskor och smuts.

Produkten ger liten eller ingen färgförändring på ytan. Vattenabsorptionen minskar, ytan förblir diffusionsöppen.

HTC Cure⁺ ger högklassig förstärkning och ökad motståndskraft mot fläckar.

Användning

HTC Cure⁺ kan användas på alla kalkhaltiga material såsom glättad, slipad, polerad betong, cementbaserade pågjutningar, terrazzo, terrazzoplattor och liknande. Den är lämplig att använda på industrigolv, i butiksmiljö, logistikcenter, stormarknader och privata hem. Inom- och utomhus.

Applikation

Ytan som ska behandlas ska vara torr och fri från föroreningar. Gör en provyta för att beräkna åtgången. Applicera produkten med en lågtrycksspruta försedd med lämpligt munstycke (0,2 - 0,3 rekommenderas). Om möjligt arbeta tillsammans med en annan person som använder en microfibernop för att åstadkomma en enhetlig och effektiv behandling. Undvik att det bildas pölar under applikationen. Håll ytan våt under 20 minuter och avlägsna överskottet med kombiskurmaskin eller arbeta in det med en polerpad. Torktiden är omkring 1-2 timmar. På mycket sugande underlag rekommenderas en upprepad behandling med HTC Cure⁺. Om produkten appliceras mellan slipsteg bör den låtas hårdas cirka 8 timmar (vanligtvis till nästa dag) före fortsatt slipning.

Notera: Intelligande ytor skyddas mot stänk. Ta bort överskottsmaterial innan det torkar. Rengör utrustning med vatten.

Temperatur vid användning

Undvik direkt solstrålning. Ytans temperatur bör vara mellan 5°C och 35°C (40 – 100 F). Golvvärme bör vara avstängd. Undvik väta innan behandlingen är helt uthärdad.

Torktid

Torktiden (gåbar yta) är normal 1-2 timmar. Den kan variera beroende på omgivande temperatur och fuktighet. Om ytterligare behandlingar ska utföras (till exempel HTC Stain Protection) är härdtiden 12-24 timmar.

Åtgång

Beroende på absorption förväntas följande åtgång:

Referensvärden:

Slipad/polerad yta (normal applikation vid 150 eller 200grit: cirka 7 - 15 m² / liter.

Glättad yta: cirka 10 - 20 m² / liter

Vid en andra applikation - beräkna halverad mängd.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt, i väl försluten förpackning. Skyddas mot frysning. Hållbarhet 12 månader. Öppnad förpackning slutförbrukas snarast möjligt.

Miljöskydd

Töm inte ut i avlopp. WGK 1 (låg vattenskadlighet).

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV.

Avfallskod produkt: 06 02 05 Andra baser

Avfallskod förpackning: 15 01 10 förpackning innehållande rester förorenade av farliga ämnen.

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Säkerhet

HTC Cure⁺ är ofarlig efter härdning. Sörj för god ventilation under och efter applicering. Iakttag särskilda säkerhetsåtgärder om produkten appliceras med tryckspruta. Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på www.htc-floorsystems.com.

Ingredienser: Kiselsyra, litiumsalt och kalium-metylsilantriolat



Märkning enligt förordning (EC) No. 1272/2008 [CLP]. Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar hudirritation. Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. OM I ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarvård.

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. FN-nr			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse			
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse			
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse			
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse			

Förpackningar (PU)

a) 20 liter PE dunk

b) 200 liter fat

Denna information är endast vägledande. Användningen av produkten är baserad på lokala förhållanden och på ytans egenskaper. Om erfarenhet saknas och i tveksamma fall rekommenderar vi att produkten provas på undanskynd plats.