

Tekniskt Datablad

Beskrivning

Husqvarnas Floor Grouting System innehåller produkter speciellt utvecklade för att fylla igen porer och mindre sprickor i betonggolvet.

GM3000 är vår generella och primära rekommendation som porfyllare. Det är en färdigblandad vätska som enkelt sprids ut på golvet och sedan slipas in i ytans toppskikt. Speciellt lämplig för medelstora- till stora projekt.

Egenskaper

GM 3000 är en vattenbaserad akrylatdispersion speciellt utvecklad för att fylla igen porer (<3mm) och mindre sprickor i betongytan. Produkten appliceras på golvet. Under efterföljande slipning blandas den med slipdammet och skapar en slurry som trycks ned i de små pinnhålerna och kaviteterna där den lämnas att härda.

Fördelar:

- Enkel att applicera, således optimal för stora ytor.
- Diffusionsöppen och UV-stabil. Gulnar ej.
- Icke-brandfarlig. Ej giftig. Ingen kraftig lukt.
- VOC godkänd (Emissionstestad).
- Behandlade ytor behåller sin naturliga struktur.
- Inget farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

Användningsområden

GM 3000 kan användas på betonggolvet, spackelgolvet och cementbaserad Terrazzo. Specifika användningsområden kan vara t.ex. högpolerade betonggolvet där man vill minimera förekomsten av små porer i golvet. Produkten är lämplig för inomhusbruk.

Applicering

1. Förbered ytan genom att slipa upp den till #50-80 grit m.h.a. metallbundna diamantverktyg. Dammsug och städa rent ytan så att porerna som skall lagas ej är fyllda med slipdamm.
2. Förvattna ytan innan applicering för att undvika att betongen suger ut vattnet ur lagningarna innan de har härdat. Håll ytan våt med vatten tills den är mättad, ca 20min. Avlägsna eventuellt överflödigt vatten.
2. Skaka förpackningen väl innan användning. Applicera GM 3000 framför slipmaskinen med hjälp av en ren mikrofiber mopp. Åtgång ca 1 Liter per 5 m².
3. Medan GM 3000 fortfarande är vått, kör över ytan 2ggr (korsvis överfart) med #100 grit metallbundna diamantverktyg. Slipdammet som skapas av slipmaskinen blandar sig då med GM3000 och skapar en pasta som tvingas ned i porerna i betongen. Efter andra överfarten bör överflödet av GM 3000 vara borta från ytan och hålen till synes fyllda och lagade.
4. Lämna produkten att härda över natten*. (Minst 8h)
5. Om behov finns, så kan denna porfyllnadsprocess upprepas efter härdning. Antingen appliceras GM 3000 på nytt, alt. så kan GM+ användas. Följ respektive produkts appliceringsinstruktion.
6. Rengör utrustning med vatten.

* **Not:** Om efterföljande applicering av Husqvarna CURE betonghärdare planeras, så kan detta steg med fördel utföras direkt efter att groutingen är utförd och sedan lämna båda produkterna att härda tillsammans över natten.

Åtgång:

Cirka 1L/5m²

Appliceringstemperatur

Undvik direkt solljus vid applicering. Ytans temperatur bör vara mellan 10 °C och 30 °C. Golvvärme kan stängas av innan applicering.

Torktid

Torktiden är mellan 8-10h. Beroende på omgivningens temperatur och fuktighet kan denna variera något. Vi rekommenderar att alltid lämna produkten att härda över natten.

Förvaring & Hållbarhet

Förvara produkten i tillsluten originalförpackning på en torr och sval plats. Lagringstemperatur är 5°-30° C. Skyddas från frost. Hållbarheten för GM 3000 i öppnad originalförpackning är 18 månader från tillverkningsdatum. Aktuellt utgångsdatum är angivet på behållarens etikett.

Miljö / Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV. Avfallskod produkt: 08 02 99 (Ospecificerat avfall) Avfallskod förpackning: 15 01 02 (Plastförpackningar). Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Hälsa & Säkerhet

GM 3000 är ej märkningspliktig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Inget farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

GM 3000 innehåller inga volatila ämnen (VOC) och är emissionstestad och godkänd med högsta betyg enl. EN 16516 och ISO 16000 -3 -6 -9 -11 och uppfyller Tyska AgBB, Amerikanska ASTM D5116-10, Italienska CAM Edilizia, Franska CMR, LEED, BREEAM International liksom EMICODE EC1, Indoor Air Comfort Gold och M1. Produkten är registrerad och godkänd hos både SundaHus, Byggarubedömningen och i Svanens husproduktportal.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran, eller via husqvarnaconstruction.com

Förpackningsenhet: 20L PE dunk.

Husqvarna artikelnummer:
581921806 GM 3000 20L

Denna information är endast vägledande, ej bindande. Användandet av produkten påverkas av lokala omständigheter och den enskilda ytans beskaffenhet. Om erfarenhet saknas, eller vid tveksamhet, rekommenderas att först pröva produkten på en begränsad eller oansliglig yta.