

## Tekniskt Datablad

### Beskrivning

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

GM+ är en snabbtorkande porfyllare som är väl lämpad för mindre projekt där tiden är en avgörande faktor samt områden som är känsliga för stänk såsom t.ex. privata hem. Tack vare den torra applikations-processen undviker vi stänk av slurry och därmed behovet av skyddande plastfilm el. dyl. liksom även efterföljande rengöring av utrustning.

### Egenskaper

GM+ är en vattenbaserad akrylatlösning speciellt utvecklad för lagning av lite större porer och pinnhål (upp till 5mm i diameter). Jämfört med GM 3000 så har den således kapacitet att fylla igen lite större porer och en mycket snabbare torktid. Torktiden är endast 1-2h. Med två efterföljande appliceringar kan GM+ också användas på porer som är större än 5mm in storlek.

Vidhäftningen är anpassad för att klara dagligt slitage. GM+ skapar en lagning som stärks ytterligare genom efterföljande applicering av betonghårdare, men är även flexibel nog att klara av vibrationer från både efterföljande slipning liksom daglig trafik.

### Fördelar:

- Klarar av att fylla porer även större än 5mm
- Snabbtorkande (1-2h)
- Stark och ändå flexibel lagning som klarar vibrationer från daglig trafik
- En torr appliceringsprocess som gör att vi slipper att skydda omkringliggande väggar och utrustning från stänk, liksom efterföljande omfattande rengöring.

### Användningsområden

GM + 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

Appliceringen skiljer sig åt från den generella GM 3000, och lämpar sig på grund av den manuella arbetsmetoden bäst för mindre ytor eller fläckvisa behandlingar av större ytor.

GM+ blandas på projektplatsen med slipdamm från tidigare slipsteg och appliceras manuellt med hjälp av en spackelspade. Genom att använda slipdamm från tidigare slipsteg säkerställs att de resulterade lagningarna får samma nyans som ursprungsgolvet.

1. Förbered ytan genom att slipa upp den till #80 grit med hjälp av metallbundna diamantverktyg. OBS! Se till att spara undan slipdamm från detta slipsteg i en separat påse för att undvika att orenheter följer med som kan ha lösgjort sig från golvet i tidigare slipsteg.
2. Dammsug och städa av golvet ordentligt för att få bort slipdamm som kan ha täppt igen de porer som skall lagas.
3. 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.
4. Skaka/blanda GM+ väl innan användning! 10L hinken är något större än innehållet (9L) fr att möjliggöra en ordentlig blandning innan användning.
5. Blanda GM+ med det uppsamlade slipdamm från tidigare #80 grit steg med hjälp av en mixerstav. (1:1 förhållande). Starta med GM+ och addera sedan pulver tills önskad viskositet uppnåtts. Den önskade blandningen skall se ut och kännas som "milkshake".
6. Applicera och sprid ut den färdiga blandningen manuellt med hjälp av en spackelspade och låt torka i ca 1-2h. Applicera inte för tjockt, arbeta in massan jämt och lämna endast max ca 1mm på ytan.

7. Låt ytan torka fullständigt. (Ca 1-2h vid 20°C )

8. Om behov finns, dvs om lagningarna sjunkit ihop lite, genomför samma applicering på nytt.

9. När blandningen väl är applicerad på ytan så torkar den snabbt och den kan bli trögflytande och svår att arbeta med. Om så är fallet, fukta betonggolvet med lite vatten tills blandningen återfår önskad konsistens.

7. Låt ytan härda över natten.

8. Rengör utrustningen med vatten.

### Åtgång:

Ca. 20 m<sup>2</sup>/L. (inkl. 2 behandlingar)

1 liter av produkten räcker till ca 20 m<sup>2</sup> med två appliceringar, dvs en full 9L hink räcker till ca 180 m<sup>2</sup> med två appliceringar.

### Appliceringstemperatur

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

### Hållbarhet

Hållbarheten för GM+ är 18 månader från tillverkningsdatum om förvarad ordentligt försluten i dess originalförpackning och enligt lagringsanvisningar. Aktuellt utgångsdatum är angivet på behållarens etikett.

### Torktid

Torktiden är mellan 1-2h vilket snabbt möjliggör en andra applicering om nödvändigt. Beroende på omgivningens temperatur och fuktighet, liksom ytans absorptionsnivå kan denna variera något.

Bearbetbarhet (hur länge den färdigblandade produkten håller sig) är längre än konventionella cementbaserade produkter, men blandningen måste användas inom 45min efter tillberedning.

### Förvaring

Förvara produkten i väl tillsluten originalförpackning på en väl ventilerad och sval plats. Skydda mot frost och höga temperaturer. Rekommenderad lagringstemperatur är 5°-25° C.

### Miljö / Avfallshantering

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV. Avfallskod produkt: 08 02 99 (Ospecifierat 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+ är ej märkningspliktig enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Inget farligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

GM + 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 och Indoor Air Comfort Gold. 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. Säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran, eller via [husqvarnaconstruction.com](http://husqvarnaconstruction.com)

**Förpackning:** 10 liter PE hink. (Innehåller 9L GM+)

### Husqvarna artikelnummer:

529750908 GM+ 9L

*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 oansenlig yta*