

# Verra AB

INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

## VERANIT H50

2010-11-23

### *Rörelsefog, Polyuretanbaserade för keramiska beläggningar*

#### **Produktbeskrivning**

Veranit H50 är en polyuretanbaserad, tixotrop, 2 komponents fogmassa för rörelsefogar med begränsad fogrörelse i keramiska golvbeläggningar. Den färdiga fogens elasticitet är anpassad till sådana rörelser, som kan uppstå i golvbeläggningar avskilda från underlaget med glidskikt. Fogmassans hårdhet är anpassad till i industrilokaler och liknande utrymmen förekommande trafikbelastningar. För optimal vidhäftning mot keramik, betong etc. kan i vissa fall primning behövas. Veranit H50 har god resistens mot syror och alkalier. Fogens släta yta är lätt att rengöra. Veranit H50 levereras som pasta och härdare. Färg ljusgrå och förpackning 5 kg.

#### **Användningsområden**

Veranit H50 är avsedd för rörelsefogar med små fogrörelser i keramiska golv, lagda enligt HusAMA 83 Q1.41 och utsatta för mekaniska, termiska eller kemiska påverkningar.

#### **Fogdimensionering**

Vid konstruktion tas hänsyn till respektive fogmassas rörelseupptagningsförmåga. Beräknad fogrörelse skall ej överstiga angivna maxrörelser i % av fogbredden. Dimensionera fogbredd resp. avstånd mellan rörelsefogarna med hänsyn härtill. Använd rund bottenprofil om fogdjupet medger detta (genomgående dil.fogar). Lämpligt material är polyetenskum med slutna celler. För hårt belastade, breda fogar, kan polyetenslang läggas in som bottenmaterial.

#### **Underlag, förarbeten**

Alla ytor måste vara torra och fria från fett, lösa partiklar och damm. Vid behov kan primning rekommenderas av fogkanter.

#### **Applicering**

Veranit H50 appliceras med hjälp av fogspruta eller slev. Utförliga anvisningar för fogning finns på förpackningen. Innan fogmassan härdat avlägsnas eventuellt spill på plattor. Verktyg och blandningskärl rengöres med aceton.

#### **Kemisk resistens**

Kemisk resistens för Veranit H50 framgår av datablad "Syrafasta massor, sortimentsöversikt".

#### **Lagring och transport**

Veranit H50 skall lagras och transporteras torrt och frostfritt. Lagringstiden är därvid för öppnad förpackning minst 12 månader.

#### **Skyddsföreskrifter**

Farligt vid inandning och hudkontakt. Kan orsaka allergi. Kräver god ventilation. Använd skyddshandskar (plast) och skyddscreme. Avger giftiga gaser vid upphettning. Förbjudet att renbränna verktyg. Följ AFS isocyanatanvisningar.

# Verra AB

## INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

### Tekniska data

Densitet	1400 kg/m <sup>3</sup>	Rörelseupptagning Ca 10% av urspr. fogbredd (beroende på fogdim.)
Lägsta appliceringstemperatur	+15°C	Temperaturbeständighet Max. +60°C
Högsta appliceringstemperatur	+30°C	Vidhäftning mot keramik** Ca 2,5 MPA (ca 25 kp/cm <sup>2</sup> )
Klibbfri yta Inom 1 dygn vid	+20°C	Draghållfasthet Ca 3,5 MPA (ca35 kp/cm <sup>2</sup> )
Härdning Fullständig efter ca	7 dygn	** Vidhäftning mot torra ytor/primer.
Hårdhet Ca 65° Shore A		

### Materialåtgång

Fogdimension mm. Åtgång kg/lpm

15x12 0,30

15x14 0,35

15x20 0,40

Alternativt beräknas ca 0,2 kg per m<sup>2</sup> total golvyta vid fältindelning 6x6m och en fog som är ca 15x8 mm

Åtgången är angiven exkl. spill

### Byggteknisk information

Verra AB  
Tågagatan 58  
SE-254 41 Helsingborg

Tel. 042 20 62 60, Telefax 042 24 33 60

Information finns också på vår hemsida, [www.verraab.se](http://www.verraab.se)