

# Verra AB

INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

## VERANIT H 63

2010-11-01

### *Fogmassa, epoxibaserad för keramiska plattor, trekomponent*

#### **Produktbeskrivning**

Veranit H63 är en epoxibaserad fogmassa för keramiska golv- och väggplattor. Den färdiga fogen, som har en slät, ljusgrå yta, är helt tät och har god slitstyrka. Fogen har mycket god resistens mot såväl sura som basiska kemikalier. Vid +20°C kan en golvyta fogad med Veranit H63 tas i bruk efter ca två dygn. Full kemikalieresistens uppnås efter ca sju dygn vid nämnd temperatur. Normalt går det att installera utrustning dagen efter fogning. Dock bör beaktas plattornas rengöring är tillfredsställd.

Produkten är ljusgrå och förpackningsstorlek är 10 kg.

#### **Kemisk resistens**

Se datablad för "Översikt kemisk resistens Veranit produkter

#### **Användning**

Veranit H63 är avsedd för fogning av keramiska golv- och väggplattor när hög mekanisk hållfasthet och god kemikalieresistens krävs. Veranit H63 är lämplig för golv i våta lokaler med ofta återkommande rengöring och slitage. Exempel på lämpliga användningsområden är produktionslokaler inom livsmedelsindustrin, särskilt inom mejerier, bryggerier, slakterier, charkuterifabriker och liknande. Även användbart för offentliga bad och pooler.

Vid projektering av industrigolv och andra golv utsatta för hårda mekaniska och kemiska påfrestningar bör vår tekniska avdelning alltid kontaktas för närmare anvisningar beträffande lämpliga konstruktions- och applikationsmetoder samt val av plattor, läggningsbruk och fogbruk.

#### **Tillredning**

Förpackningen innehåller exakt proportionerade viktdelar A, B och C. Endast hel sats bör tillredas. Vid blandning bör blandningsmaskin användas. Om komponenterna inte blandas med tillräcklig noggrannhet äventyras bindning och hållfasthet.

#### **Fogning och rengöring**

Plattor och fogar måste vara fria från fett, bruksrester, lösa partiklar och damm. Fogbruket påförs med epoxispackel och arbetas noggrant ned i fogarna. Bearbetningen skall göras längs med fogarna i plattornas båda riktningar, så att en våg av fogbruk väller framför spackeln. Fogningen kan också utföras med fogspruta och efterföljande avstrykning med slät spackel. Halkdämpande plattor skall sprutfogas. Överflödigt fogbruk dras av med spackeln så noggrant som möjligt. Rengöring utförs ca 1 timme efter fogningen med skurblock och vatten. Finrengöring utförs därefter med svamp och vatten. Utförliga anvisningar för fogning och rengöring finns på förpackningen och i separata monteringsanvisningar.

#### **Sättning av plattor**

Se separat monteringsanvisning C600.

# Verra AB

## INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

### Lagring och transport

Veranit H63 skall lagras och transporteras torrt och frostfritt i väl tillsluten förpackning. Förbrukningen skall ske inom ett år från på förpackningen angivet tillverkningsdatum.

### Skyddsföreskrifter

Enligt anvisningar från Arbetskyddsstyrelsen får endast personal som fått särskild utbildning om produkternas innehåll och appliceringsteknik arbeta med dessa. Vid utbildningen utlämnas produktpassade skyddsföreskrifter, vilka kompletterar Arbetskyddsstyrelsens anvisningar.

Följ AFS anvisningar för epoxiprodukter! Huvudpunkterna i skyddsföreskrifterna är:

- Luftväxlingen på arbetsplatsen skall vara mycket god.
- Arbetskläder med ärm- och knäskydd av vävburen plast bör användas.
- Plasthandskar skall användas.
- Tvättmöjligheter skall finnas vid arbetsplatsen.

### Tekniska data

Densitet	1700 kg/m <sup>3</sup>
Elasticitetsmodul	ca 4 GPa
Draghållfasthet	ca 16 MPa
Tryckhållfasthet	ca 60 MPa
Dragvidhäftning mot keramik	ca 9 MPa
Längdvidgningkoefficient	54x10 <sup>-6</sup> mm/m/°C
Vattenabsorption	ca 0,5 vikt-%
Krympning vid härdning	ca 0,01%
Max. användningstemperatur	+60°C

### Materialåtgång

Plattformat mm	Fogbredd mm	Ungefärlig åtgång kg/m <sup>2</sup>
100x200x10	6—8	1,7
120x120x8	6—8	2,0
115x240x10	6—8	1,5
115x240x18	6—8	2,6
200x200x10	6—8	1,2
215x105x18	6—8	2,5

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)