

Verra AB

INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

VERANIT H 48

2010-11-01

Fästmassa, epoxibaserad för keramiska plattor, trekomponent

Produktbeskrivning

Veranit H48 är en trekomponent epoxibaserad fästmassa för montering av keramiska golv- och vägglattor. Den färdiga fästmassan är helt tät och väldigt god vidhäftning. Fästmassan har mycket god resistens mot såväl sura som basiska kemikalier. Vid +20°C kan normalt sett en golvyta lagd med Veranit H48 fogas dagen efter plattinstallationen. Full kemikalieresistens uppnås efter ca sju dygn vid nämnd temperatur.

Förpackningsstorlek är 20 kg.

Kemisk resistens

Se datablad för Översikt kemisk resistens Veranit produkter

Användning

Veranit H48 är avsedd för läggning av keramiska golv- och vägglattor när hög mekanisk hållfasthet och god kemikalieresistens krävs. Dessutom fungerar Veranit H48 som ett tätskikt då det appliceras enligt anvisningar med en skiktjocklek på minst 4 mm.

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, lägningsbruk 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. Komponenterna bör hålla en temperatur av +15 till +25°C vid tillredning och användning.

Rengöring

Innan fästmassan härdat tvättat verktyg och blandningskärl med vatten eller en blandning med lika delar vatten och T-sprit

Plattsättning och materialåtgång

Fästmassan, 6,5 kg per m²- påförs med en bruksslev och avdrages med en tvåtandsspackel till en skiktjocklek av 4 mm eller så användes en "läggarlåda". Betongytan skall ha en ytjämnhet motsvarande brädriven yta. Betongen skall vara torr och RF max 90% mätt enligt RF-metoden. Ev. fall mot brunnar och rännor skall vara utförda i underlaget.

Bakfall får ej förekomma. Underlaget skall vara fritt från färg, fett, formolja, lösa partiklar och damm. Efter härdning fungerar fästmassan även som fuktisolering så länge det är utfört enligt anvisningar.

Verra AB

INDUSTRIAL FLOORING SYSTEM

Sättning av plattor

Se separat monteringsanvisning C600.

Lagring och transport

Veranit H48 skall lagras och transporteras torrt och frostfritt i väl tillsluten förpackning. Förbrukningen skall ske inom ett år från på förpackningen angivet tillverkningsdatum.

Tekniska data

Densitet	1600 kg/m ³
Elasticitetsmodul	ca 4 GPa
Draghållfasthet	ca 14 MPa
Tryckhållfasthet	ca 60 MPa
Dragvidhäftning mot keramik	ca 12 MPa
Längdutvidgningskoefficient	54x10 ⁻⁶ mm/m/°C
Vattenabsorption	ca 0,5 vikt-%
Krympning vid härdning	ca 0,01%
Max. användningstemperatur	+60°C

Skyddsföreskrifter

Enligt anvisningar från Arbetskyddsstyrelsen får endast personal som fått särskild utbildning om produkternas innehåll och appliceringsteknik arbeta med dessa. Vid utbildningen utlämnas produktanpassade 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.

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