

KEMPEROL 022 waterproofing



Gebruiksdoel

- Bij nieuwbouw en herstel
- Als afdichting in combinatie met KEMPEROL 500 vlies Voor wanden en bodems in vochtige ruimtes zoals
 - badkamers thuis
 - badkamers in hotels
 - douchesystemen
 - afwaskeukens
 - wasruimtes
 - gangen rond zwembaden
- Gecontroleerd volgens ETAG 022
- Voor muur- en bodemoppervlakken in natte ruimtes met directe of indirecte belasting en aflopende bodem

Kenmerken

- Belastingsklasse A overeenkomstig ETAG 022 (= hoge belasting)
- Koud te gebruiken
- Waterdampverspreidbaar
- Geurneutraal
- Scheurbedekkend tot 1,5 mm
- Voegbedekkend min. 2 mm
- Gebruik in een laag
- Begaanbaar voor onderhoudsdoeleinden
- Oplosmiddelvrij
- 2-component
- Harsbasis: Vloeibare kunststof
- alkalibestendig

Leveringsafmetingen

6 kg, 12 kg in blik

Opslag

Koel, vorstvrij, droog en ongeopend houdbaar. Ten minste houdbaar tot zie etiket op de verpakking.

Verbruik

Afhankelijk van de eigenschappen van de ondergrond: min. 1,6 kg/m² bij een laagdikte van min. 1 mm.

Eigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	steengrijs
Verwerkingstijd*	ca. 25 min
Begaanbaar na*	ca. 16 h
Uitgehard na*	ca. 72 h
Kan opnieuw worden ge-coat na*	ca. 16 h

* Metingen bij 23 °C - 50 % rel. vochtigheid. Weersomstandigheden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur beïnvloeden de opgegeven waarden.

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

Ondergronden moeten droog (restvocht in het beton in de bovenste 2 cm < 5%), draagkrachtig en vrij van hechtingsverminderende stoffen zijn en moeten overeenkomstig worden voorbereid.

Ondergronden moeten overeenkomstig worden voorbereid en absorberende ondergronden moeten van een grondlaag worden voorzien. In het algemeen moet het grondlaagadvies voor KEMPEROL 022 afdichting worden gevolgd.

Verwerken alleen bij ondergrond- en omgevingstemperaturen van > + 10 °C.

Tijdens het uitvoeren moet de oppervlaktemperatuur 3 K boven het dauwpunt zijn. Bij een onderschrijden van de dauwpunt kan op het te bewerken oppervlak een scheidende vochtfilm ontstaan (zie Technische Informatie TI 16).

Mengen

KEMPEROL 022 afdichting Bestanddeel A grondig roeren.

Het bestanddeel B wordt aan bestanddeel A toegevoegd en zonder strepen gemengd.

Ter vermijding van fouten bij het mengen wordt het mengsel omgekeerd en nogmaals geroerd.

Gebruik

Ca. 2/3 van de KEMPEROL 022 afdichting wordt gelegd, de KEMPEROL 500 vlies wordt ingerold en met 5 cm overlapping met een perlonroller zonder luchtbelletjes bewerkt. Op de nog vloeibare ondergrond wordt ca. 1/3 KEMPEROL 022 afdichting tot een volledige verzadiging gedrenkt. Op de verse KEMPEROL 022 afdichting wordt KEMCO NQ 0408 natuurkwarts met een verbruik van 1-1,5 kg/m² geworpen. Voor de afdichting is geen alkalische beschermingslaag nodig.

Aansluitpunten bij deur- en vensterelementen enz. met een hoogte van < 15 cm (vanaf bovenkant laag) moeten met min. 5 cm overlap worden gemaakt. Aansluitpunten en overgangen bij producten van derden moeten met minimaal 10 cm overlap worden gemaakt.

Doorboringen en details moeten volledig in de oppervlakafdichting worden verwerkt. Als alternatief is het mogelijk om in het gebied manchetten te plaatsen. Tegels kunnen na het uitharden van de KEMPEROL 022 afdichting met KEMPERDUR MT minerale tegellijm meteen worden opgeplakt.

Aanbrengen van het materiaal buiten het vlies moet worden vermeden.

PSA

U moet beschermende kleding dragen. Een op de werkplaats aangepaste hand- en huidbeschermingsplan is aanbevolen. Reinigen van gereedschappen onmiddellijk na gebruik met KEMCO MEK reinigingsmiddel.

Opmerking

Raadpleeg de volgende Technische informatie:

- TI 21 - Beoordeling ondergrond
- TI 34 - Correct afplakken

Belangrijke instructies

Bij het aanbrengen van de afdichting gelden de ETAG 022 in de geldende versie, respectievelijk de voor het betreffende vakgebied geldende "technische voorschriften" en "stand van de techniek". Zie de lijst met chemische bestendigheid A-Z.

Tijdens transport, opslag en verwerking moet rekening worden gehouden met de veiligheidsinformatiebladen, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenwaarschuwingen en de veiligheidsaanbevelingen op de verpakkingen. Bij de verwerking moeten de instructiebladen van BG-Chemie in acht worden genomen.

Verwijdering

Verwijdering conform de officiële voorschriften. Meer informatie over verwijdering is te vinden in de respectieve veiligheidsinformatiebladen, paragraaf 13.

GISCODE

RE55

Algemene instructies

Kleurveranderingen door weer en UV hebben geen invloed op de technische parameters. Termijnen worden korter door hogere omgevings- en ondergrondtemperaturen en worden langer bij lagere temperaturen.

Aan de producten van KEMPER SYSTEM mogen geen systeemvreemde stoffen worden bijgemengd.

Alleen voor industrieel gebruik.

Onze technische informatiebladen / Technische informatie en ons toepassingstechnische advies geven alleen de actuele stand van kennis in ons bedrijf en de ervaring met onze producten weer. Met elke nieuwe uitgave verliest de vorige technische informatie haar geldigheid. Daarom is het noodzakelijk, dat u steeds het actuele informatieblad beschikbaar hebt. De nieuwste versie is beschikbaar op kemperol.de onder Media > Downloads. Bij toepassing en gebruik van onze producten is in elk afzonderlijk geval een diepgaande, objectgerelateerde, gekwalificeerde beoordeling vereist, of het betreffende product en/of de toepassingstechniek voldoet aan de specifieke eisen en doeleinden. Wij zijn slechts aansprakelijk voor de vrijheid van gebreken van onze producten, maar dit alleen, wanneer ons respectieve product is ingezet en verwerkt overeenkomstig onze werkingsrichtlijnen in de technische informatiebladen. De correcte en professionele verwerking van onze producten valt daarom uitsluitend in het aansprakelijkheids- en verantwoordelijkheidsbereik van de gebruiker (verwerker). De verkoop van onze producten gebeurt uitsluitend op basis van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Uitgegeven: Vellmar, 2026-05-27