

KEMPERTEC AC M-Primer



Gebruiksdoel

- Als grondlaag en voor de krachtgesloten, duurzame verbinding tussen ondergrond en
 - KEMPEROL AC Speed waterproofing en KEMPEROL AC Speed+ waterproofing
 - KEMPERDUR AC park en KEMPERDUR AC park+
- Bij nieuwbouw en herstel

Kenmerken

- Snelhardend
- Oplosmiddelvrij
- Goed bindmiddel
- 2-component
- Bruikbaar tot -5 °C omgevingstemperatuur
- Voor kunststof gemodificeerde dekvloeren en mortels (PCC)
- Voor minerale ondergronden
- Voor waterdicht beton
- Harsbasis: PMMA

Leveringsgrootten

1 kg, 5 kg en 20 kg container (component A) in combinatie met KEMPEROL CP katalysatorpoeder (component B), toevoeghoeveelheid zie tabel.

Opslag

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

Verbruik

Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond:

als primer ten minste 0,5 kg/m²

Het verbruik mag 0,75 kg/m² niet overschrijden, omdat dit anders kan leiden tot segmentering en afbrokkelingen.

Eigenschappen

Vorm	Comp. A vloeibaar Bestandd. B poeder
Standaardkleur	transparant
Gebruikstijd *	ong. 10 min (2% KEMPEROL CP katalysatorpoeder)
Regenvast na *	ong. 30 min
Begaanbaar na *	ong. 30 min
Van verdere coating te voorzien na*	ong. 30 min

* Metingen bij 23°C - 50% rel. vochtigheid. Door weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur, worden de aangegeven waarden veranderd.

Harding

De uitharding gebeurt met KEMPEROL CP katalysatorpoeder. De toevoerhoeveelheid is afhankelijk van de temperatuur.

Temperatuur [°C]	KEMP. CP kat.poe-der-Hoe-veel-heid [20g buidel] op 1 kg	KEMP. CP kat.poe-der-Hoe-veelheid [100g buidel] op 5 kg	KEMP. CP cat. hoe-veel-heid [100 g zak] op 20 kg	Werk-tijd in con-tai-ner [min]	Opper-vlakte gehard [min]
-5 °C	2 zakken	2 zakken	8 zakken	40 min	60 min
0 °C	2 zakken	2 zakken	8 zakken	30 min	50 min
+5 °C	2 buidels	2 buidels	8 zakken	20 min	45 min
+10 °C	2 buidels	2 buidels	8 zakken	18 min	30 min
+20 °C	1 buidel	1 buidel	4 zakken	15 min	30 min
+30 °C	1/2 buidel	1/2 buidel	2 zakken	10 min	15 min

Gebruik

Vorbereiding ondergrond

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

(Zie Technische informatie TI 21 - Ondergrondbeoordeling)

Raadpleeg de Technische informatie TI 33 - Verwerking bij temperaturen onder +5°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).

KEMPERTEC AC M-Primer mag alleen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder worden gebruikt. De hoeveelheid katalysatorpoeder moet aan de individuele materiaalt temperatuur worden aangepast (zie tabel: Harding).

Gebruik als grondlaag

De KEMPERTEC AC M-Primer moet onmiddellijk na het mengen met KEMPEROL CP katalysatorpoeder op het oppervlak uitgegoten en gelijkmatig verdeeld worden. In één bewerking gronden met een perlonroller tot de poriën zijn gesloten. Met de perlonroller zo verdelen, dat materiaalophopingen worden vermeden. Na ong. 30 minuten (afhankelijk van weersinvloeden, zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur) bij een niet klevende oppervlak van de aangebrachte grondlaag kunnen de volgende behandelingen plaatsvinden.

Gebruik als egalisatielaag

Voor de vereffening op de horizontale wand tussen 2 en 6 mm wordt de KEMPERTEC AC M-Primer met KEMPERTEC KR kwartszandmengsel in een verhouding 1:2 vermengd en op het voorbereide en van primer voorzien oppervlak opgebracht.

Gebruik als reparatiemortel

Voor het nivelleren van oneffenheden, holtes en kleine uitbrekingen in horizontale richting tot 20 mm diepte wordt de KEMPERTEC AC M-Primer met de KEMPERTEC KR kwartszandmengsel gemengd in de verhouding van ca. 1:6.

Werkonderbreking en aanbrengen verdere coatings

Bewerkingsfasen moeten binnen de volgende 8 dagen voltooid zijn, anders kunnen er toch nog scheidende effecten ontstaan. Om dit scheidend effect te voorkomen, adviseren we de nog verse KEMPERTEC AC M-Primer met KEMCO NQ 0408 natuurkwarts (ca. 2 kg/m²) af te zanden. Anders is eventueel schuren of het opnieuw aanbrengen van een grondlaag nodig.

PSA

Voldoende ontluchting is noodzakelijk. De bijbehorende voorschriften moeten worden gevolgd. Beschermen de kleding (gasmasker met filter A.P2, beschermen de handschoenen, beschermingsbril) moet worden gedragen. 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 22 - Verwerking van KEMPEROL/KEMPERDUR AC producten
- TI 33 - Verwerking van KEMPEROL AC Speed/ AC Speed+ afdichtingen bij temperaturen onder +5°C

Belangrijke instructies

In slecht geventileerde zones kunnen brandbare damp-/luchtmengsels ontstaan.

De veiligheidsdatablad, de etikettering van de verpakkingen, de gevarenaanduidingen en de veiligheidsadviezen op de verpakkingen moeten tijdens transport, opslag en verwerking in acht worden genomen. Voor de verwerking moeten de informatiebladen van de BG-Chemie in acht worden genomen.

Laat het niet in water, afvalwater of in de bodem vrijkomen.

Verwijdering

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

GISCODE

RMA15

Algemene instructies

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.

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 verwerkingsrichtlijnen 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, 2025-02-19