

KEMPEROL® 022 szigetelőanyag (szigetelés)

Alkalmazási cél

- Szigetelésként KEMPEROL® 500 Vlies-zel együtt alkalmazva olyan nedves helyiségek falaihoz és padlózataihoz, mint pl.:
 - lakások fürdőszobái
 - szállodai fürdőszobák
 - zuhanyzók
 - mosogató helyiségek
 - mosodák
 - uszodák átjárói
- ETAG 022 szerint ellenőrzött
- Alkalmazható közvetlen és közvetett igénybevételnek kitett nedves helyiségek fal- és padlófelületeihez és padlólefolyókhoz
- Új épületeknél és felújításoknál egyaránt megfelel

Jellemzők

- A igénybevételi osztály ETAG 022 szerint (= erős igénybevétel)
- oldószermentes
- Repedésáthidaló képesség: 1,5 mm
- Hézagáthidaló képesség: min. 2 mm
- Hidegen feldolgozandó
- Vízgőz átteresztő képességgel rendelkezik
- Egy rétegben feldolgozandó

Összetétel

Oldószermentes, 2-komponensű, folyékony műanyag alapú szigetelőanyag.

Szállítási kiszerelés

6 kg-os lemezvödör

Raktározás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen felbontás nélkül 9 hónapig

Hűvös, fagymentes, száraz helyen felbontás nélkül 6 hónapig [für MT und TG]



Felhasználás

Az alapfelület állapotától függően a KEMPEROL filc és a szükséges membrán vastagsága: kb. 1,6 – 2,0 kg/m², ami kb. 1,0 mm-es bevonatot eredményez.

Tulajdonságok

Standard szín	szürke kőszínű
Feldolgozható...-ig * [perc]	kb. 25
Járható*[óra] után	kb. 16
Átkeményedés* ... [óra] után	kb. 72
További réteggel bevonható* [óra] után	kb. 16

* A mérések 23 °C - 50 % relatív páratartalomra vonatkoznak. Az időjárási behatások által- pl. a szél, levegő páratartalma és hőmérséklet- a megadott értékek megváltoznak.

Feldolgozás

Az alapfelület legyen száraz, (a beton maradványnedvessége a felső 2 cm-ben < 5 %), teherbíró és a tapadást csökkentő anyagoktól mentes, és ennek megfelelően előkészített. Az alapfelületek előkezelését és a szívóképes felület alapozását ezek figyelembevételével szükséges elvégezni. A KEMPEROL® 022 szigetelésre vonatkozó alapozási ajánlásokat alapvetően vegye figyelembe. A szigetelést csak +10 °C-nál magasabb alapfelületi- és környezeti hőmérsékleten szabad elvégezni. A megmunkálandó felületen harmatpont alatti hőmérsékleten elválasztó hatású parakicsapódás képződhet (DIN 4108 - 5 – 1. tábl.). Kivitelezéskor a felületi hőmérsékletnek 3 oC fokkal meg kell haladnia a harmatpontot. Keverje fel alaposan a KEMPEROL® 022 szigetelés A-komponensét. Adja hozzá a B komponenszt az A-hoz és keverje el egyenletesen. Keverési hibák kiküszöbölése érdekében töltsen át a keveréket egy

másik edénybe és keverje el még egyszer.

A görgön levő anyagfelesleg lehúzórács segítségével minimalizálható. Először terítse el a KEMPEROL® 022 szigetelőanyag kb. 2/3 részét, hengerelje rá a felületre a KEMPEROL® 500 Vlies-t és 5 cm átfedéssel, perlongörgő segítségével, hólýagmentesen dolgozza el a filc a felületen. A még folyékony első réteg felületére a filcréteg teljes befedésével hordja fel a KEMPEROL® 022 szigetelőanyag fennmaradt kb. 1/3 részét. A friss KEMPEROL® 022 szigetelésbe kerül beszórásra a KEMPERTEC® NQ 0408 természetes kvarc, 1-1,5 kg/m² anyagmennyiség felhasználásával. A szigetelés nem igényel alkáli-védőréteget. A szigeteléshez kapcsolódó építményrészek kapcsolódását (a vízelvezető sík felső szélétől mért) 15 cm-nél kisebb magasságban, és legalább 5 cm átfedéssel szükséges elkészíteni. A felületi szigeteléshez való csatlakozások elkészítése legalább 10 cm átfedéssel kell történjen. Az áttörések és az egyes részletek komplett bedolgozandók a felületi szigetelésbe. Alternatív lehetőségként az első részeken lehetséges mandzsetták kialakítása. Járólapok a KEMPEROL® 022 szigetelés megszilárdulása után KEMPERDUR® MT ásványi csemperagasztó alkalmazásával közvetlenül felragaszthatók. Személyi védőfelszerelés, különösen a védőkesztyű használata kötelező. A szerszámokat a használat után azonnal tisztítsa meg KEMPERTEC® MEK tisztítószerrel. Tisztítson kezet, és kenje be bőrét KEMPER SYSTEM ápolókrémmel.

Megjegyzés

Kérjük, vegye figyelembe az alapfelület elbírálásával kapcsolatos TI 21 jelzésű műszaki információkat.

Fontos tudnivalók

A szigetelés előállítására vonatkozóan az ETAG 022, ZDB érvényben lévő előírásai, ill. a mindenkori ipari terület "műszaki rendelkezései" és a "technikai fejlettségi szint" meghatározó. Szállításnál, a raktározás és a feldolgozás során vegye figyelembe a biztonsági adatlapokat, a kiszerezésen található jelzéseket, a veszélyekkel kapcsolatos felhívásokat és a biztonságos munkavégzés érdekében közölt tanácsokat. A feldolgozás során vegye figyelembe a BG-Chemie információs lapjait.

Two-component, polyurethane, epoxy and methyl methacrylate resins react under heat generation. After mixing the components, must not remain longer in the mixing pot than the stated working time. Non-observance of this time can result in heat and smoke development which, in extreme cases, can cause a fire.

Ártalmatlanítás

Folyékony A+B komponens	EAK 08 04 09
Megszilárdult A+B komponens	EAK 08 04 10

Általános tudnivalók

Az időjárás hatásai és/vagy UV-hatások által okozott színárnyalat-változások nem befolyásolják a műszaki paramétereiket. Az időre vonatkozó adatok magasabb környezeti- és alapfelület-hőmérsékletnél lerövidülnek, ha pedig azok alacsonyabbak, akkor az időadatok hosszabbak lesznek. Termékeink egyenletesen kiváló minőségét garantáljuk. A KEMPER SYSTEM termékeihez a rendszertől idegen anyagokat nem szabad hozzákeverni.

Az általunk megadott műszaki információk és alkalmazástechnikai tanácsaink mindig csak a termékekkel kapcsolatos ismereteink és tapasztalataink aktuális szintjét tükrözik. A műszaki információink minden egyes újabb kiadásával az előzőleg kiadott leírás érvénytelenné válik. Ezért szükséges, hogy Ön minden esetben rendelkezzen a legújabb műszaki leírással. Termékeink alkalmazásánál és felhasználásánál minden esetben szükséges olyan beható, tárgyszerű, minősített vizsgálat elvégzése, amely megállapítja, hogy a mindenkori termék és/vagy alkalmazástechnika a speciális követelményeknek megfelel-e. Mi csak termékeink kifogástalan minőségéért vállalunk garanciát – ezért tehát termékeink megfelelő és szakszerű felhasználásáért a kezesség és a felelősség Önre hárul. Termékeink értékesítése kizárólag az eladási- és szállítási feltételeink alapján történhet.

Kiadva: Vellmar, 2008. október