

KEMPERTEC® EP5 alapozó



Alkalmazási cél

- Lúg elleni védőréteggént
- Új építményekhez és javításhoz
- Az előkészített aljzat alapozására KEMPEROL® szigetelésekhez
- Kötőanyagként glettvashoz és javítóhabarcshoz
- KEMPERDUR® Decor Stone számára tapadásjavító szer létrehozásához a következő termékkel együtt: KEMPERTEC® NQ 0408 természetes kvarc

Jellemzők

- Oldószermentes
- Jól tapad
- Alkalmazható + 5 °C-nál magasabb hőmérsékleten
- Gyorsan keményedik
- 2 komponensű

Kiszerezések

3 * 1,0 kg rekeszes zacskó műanyag edényben
10 kg fém tartályban

Tárolás

Hűvös, fagymentes, száraz helyen és zárt csomagolásban tárolható. Minőségét megőrzi: lásd a címkét.

Felhasználás

Az aljzat tulajdonságától függően:
alapozásként kb. 0,5 kg/m²,

tapadásjavító szerként kb. 0,3 - 0,5 kg/m²,
lúg elleni védelemként kb. 0,4 - 0,6 kg/m²,

Tulajdonságok

Halmazállapot	A komp. folyékony
Alapszín	A komp. átlátszó B komp. sárgás
Feldolgozási idő *	kb. 20 min
Esőálló *	kb. 3 h
Járható *	kb. 4 h
További réteg felvihető*	kb. 4 h

* Mérések 23 °C-on - 50% rel. páratartalommal. Az olyan időjárás hatások hatására, mint a szél, páratartalom és hőmérséklet módosulhatnak a feltüntetett értékek.

CE-jelölés

Komponens az 1.-höz	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Feldolgozás

Aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz (maradék nedvesség a beton felső 2 cm-ében < 5%), teherbíró és tapadáscsökkentő anyagoktól mentes. Az aljzatot megfelelően elő kell készíteni.

(lásd a TI 21 - Aljzatértékelés című aljzatértékelő dokumentumot)

Az alapozásra vonatkozó ajánlást be kell tartani.

Csökkenő hőmérséklet esetén szabad dolgozni.

Kivitelezéskor a felületi hőmérsékletnek a harmatpont felett 3 K foknak kell lennie. Harmatpont alatti hőmérséklet esetén tapadást gátló nedvességréteg alakulhat ki (DIN 4108 - 5 1. táb.) a feldolgozandó felületen.

Rekeszes zacskó

Vegye ki a rekeszes zacskót az alumínium tasakból. Alaposan gyúrja át az A komponenst. A két komponenst egymástól elválasztó gumiszalagot húzza lefelé, hogy az A és B komponens keveredhessen egymással.

Ekkor folyamatosan gyúrja át a rekeszes zacskót (kb. 1 percig), hogy homogén, fátyolmentes alapozó jöjjön létre. A keverési hibák elkerülésére a keveréket rakja át másik edénybe és keverje fel ismét.

Fém tartály

KEMPERTEC EP5 alapozó A B komponenst lassú keverőgéppel intenzíven, fátyolmentesre keverje be az A komponensbe.

Keverési idő kb. 2 perc, 15 percen belül fel kell dolgozni.

A keverési hibák elkerülésére a keveréket rakja át másik edénybe és keverje fel ismét. Legalább egy műveletben végezzen alapozást a póruszárás eléréséig. Terítse el perlon hengerrel úgy, hogy elkerülje az anyag felgyülemelését.

Felhasználás alapozóként és tapadásjavító szerként

A alapozó-t vigye fel a póruszárás eléréséig és közvetlenül utána szórja le KEMPERTEC® NQ 0408 természetes kvarc-vel a teljes felület fedésének eléréséig (felhasználás kb. 2 kg/m²).

Kb. 4 óra elteltével a felvitt alapozó száraz és ragadásmentes felülete esetén felvihet további megfelelő KEMPER termékeket.

Felhasználás glettvashoz

Glettvassal történő kivitelezés előtt KEMPERTEC EP5 alapozó-t kell felvinni.

A vízszintestől történő 2-6 mm-es eltérések kiegyenlítésére KEMPERTEC EP5 alapozó-t kb. 1:2 arányban keverjen el KEMPERTEC® KR kvarchomok keverék-vel, és vigye fel az előkészített és alapozóval lekent aljzatra.

Felhasználás javítóhabarcsként

A javítóhabarcs felvitele előtt KEMPERTEC EP5 alapozó-t kell felvinni.

Az egyenetlenségek, anyagihiányok és kisebb repedések 20 mm-es mélységig terjedő kiegyenlítésére keverjen be 1:5 arányban KEMPERTEC EP5 alapozó-t KEMPERTEC® KR kvarchomok keverék-rel.

Az alkalmazástól és a külső feltételektől függően változhat ez az arány.

Alkalmazás lúg elleni védőréteggént

A KEMPEROL® szigetelések lúgos közegek elleni védelméhez (TI 15 - Lúgosság című műszaki tájékoztató) a szigetelést KEMPERTEC EP5 alapozó bevonattal kell ellátni (felhasználás kb. 0,4 - 0,6 kg/m²).

A még friss réteget KEMPERTEC® NQ 0712 természetes kvarc-vel kell leszórni a teljes felületen (felhasználás kb. 0,5 - 1 kg/m²).

Egyéni védőfelszerelés

Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat KEMPERTEC® MEK tisztítószer-rel. Tisztítsa meg a kezét, a bőrét kenje be KEMPER SYSTEM kézápoló krémmel.

Megjegyzés

Kérjük, tartsa be a következő műszaki információkat:

- TI 15 - Lúgosság
- TI 21 - Aljzat értékelése

Fontos tudnivalók

A biztonsági adatlapokat, a csomagolóeszköz jelölését, a csomagolóeszközökön olvasható, veszélyekre figyelmeztető utasításokat és a biztonsági tanácsokat be kell tartani a szállítás, tárolás és feldolgozás során. A feldolgozás során be kell tartani a BG-Chemie tájékoztatóit.

Tilos a talajba, csatornába vagy földbe engedni.

Nem megfelelő úszómedencében történő alkalmazásra!

A kétkomponensű poliuretán, epoxi- és metil-metakrilát gyanták reakciója során hő fejlődik. A komponensek elkeverése után a termék nem maradhat tovább a keverőedényben, mint a megadott feldolgozási idő. Figyelmelen kívül hagyása esetén hő és füst fejlődhet, szélsőséges esetben pedig tűz keletkezhet.

Hulladékelhelyezés

A+B komp.	folyékony	EAK 08 04 09
A+B komp.	kikeményedés	EAK 08 04 10

GIS KÓD

RE1

Általános tudnivalók

A feltüntetett időtartamok lerövidülnek magasabb környezeti és aljzathőmérséklet esetén, és meghosszabbodnak alacsonyabb környezeti és aljzathőmérséklet esetén.

Szavatoljuk termékeink tartósan magas minőségét. A KEMPER SYSTEM termékeihez tilos rendszeridegen anyagot hozzákeverni.

Műszaki információink és alkalmazástechnikai tanácsaink mindenkor csak az aktuális ismereteket és a termékeinkkel szerzett tapasztalatokat tükrözik. A mindenkori előző műszaki tájékoztató újabb kiadás megjelenésekor érvénytelenné válik. Ezért fontos, hogy mindig az aktuális tájékoztatóval rendelkezzen. Termékeink alkalmazásakor és felhasználásakor minden egyes esetben szükséges az alkalmazási területre vonatkozó, alapos minőségi vizsgálat arra vonatkozólag, hogy a mindenkori termék és/vagy alkalmazástechnika megfelel-e a specifikus követelményeknek és céloknak. Csupán termékeink hibátlanóságáért felelünk - termékeink

szakszerű feldolgozása ezért kizárólag az ön felelősségi körébe tartozik. Termékeink értékesítése kizárólag értékesítési és szállítási feltételeink alapján történik.

Kiadta: Vellmar, 2015-01-21