

TECHNICKÝ LIST

KEMALASTIC

Elastická disperzia na vylepšenie cementových lepidiel



POPIS VÝROBKU

Elastická disperzia na vylepšenie cementového lepidla KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131). Pridaním disperzie KEMALASTIC do lepidla KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) sa zlepšia vlastnosti a zvýši flexibilita (pričná deformácia) až na triedu C2TE / S2 podľa EN 12004 a taktiež sa zvýši mrazuvzdornosť cementových lepidiel.

Oblasť použitia

Vysoko deformovateľné lepidlo KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) + KEMALASTIC je potom použiteľné na špeciálne spôsoby lepenia obkladov, mozaiky, granitogresu, umelého a prírodného kameňa na problematické povrchy.

Vlastnosti výrobku

KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) zmiešaný s emulziou KEMALASTIC je odporúčaný pre použitie v týchto prípadoch: balkóny a terasy, fasádne plochy, chladiace miestnosti, existujúce (staré) dlažby a kameň, pevne držiace k podkladu, podlahové vykurovanie, sadrokartónové dosky, na liaty asfalt (len vnútorné použitie), čerstvý betón (najmenej 2 týždne starý), podlahy z anhydridu, pórobetón, betón, vápno-cementové a sadrové omietky, atď.

- Elastická disperzia na vylepšenie cementových lepidiel
- Pre lepenie na podklady, kde sa očakáva pričná deformácia
- Na špeciálne spôsoby lepenia

VLASTNOSTI VÝROBKU

Základné informácie

Vzhľad	Biela tekutina
Balenie	1 kg v plastovej fľaši / 8 kg (8x1 kg) v kartóne / 576 kg (72x8 kg) na palete 5 kg v plastovej bandaske / 640 kg (128x5 kg) na palete 10 kg v plastovej bandaske / 600 kg (60x10 kg) na palete
Skladovanie a dátum spotreby	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v suchých priestoroch, v originálnom nepoškodenom balení. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Technické údaje

Hustota	0,99-1,07 kg/dm ³
pH (pri 20°C)	7-8,5
Obsah sušiny	57-60 %
Viskozita (Brookfield)	500-1500

NÁVOD NA POUŽITIE

Spotreba

- 4 l KEMALASTIC + 3,5-4 l voda + 25 kg KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) trieda S2
1 l KEMALASTIC + 3,5-4 l voda + 25 kg KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) trieda S1

Podklad

Podklad musí byť rovný, pevný, suchý, homogénny, nosný, stabilný, dostatočne rovný, nezmrznutý (nad +5°C), čistý a bez prachu, olejov, mastných škvŕn alebo zvyškov starých náterov. Omietky musia byť suché, cementové potery vyzreté aspoň 28 dní.
Podklad môže byť betón (najmenej 3 mesiace starý), omietky, betónové podlahové dosky, vápenec, ľahčený betón alebo pórobetón, liaty asfalt alebo dlažby. Je vhodný aj pre terasy, fasády a pre podlahové a stenové vykurovacie zariadenia. Ak je podklad pripravený v predstihu (je staršieho dátumu), môžu byť ako podklad aj sadrové omietky, sadrokartónové dosky

a anhydridové podlahové dosky. Nie je vhodný na drevo, kov, umelé hmoty a plasty.

Príprava podkladu

Omietky musia byť suché, cementové potery musia byť najmenej 28 dní staré. Anhydridové podlahy (mechanicky stabilné), ľahčený betón, penový betón a omietky musí byť impregnované s KEMAGRUND S alebo polymérovou disperziou KEMACRYL zriedenou s vodou v pomere 1:1. Podklad musí byť dostatočne rovný, aby bolo možné naniesť rovnomernú vrstvu lepidla hrúbky cca 3 mm. Väčšie nerovnosti (0,5-3cm) najskôr zrovnáme vhodnou vyrovnávacou hmotou, napr. LINEA 20 na spojovací mostík KEMACRYL. Podklad môže od aplikácie čiastočne meniť tvar, ale iba v obmedzenej miere. Ak ale máme konštrukciu, betónovú alebo murovanú, ktorá stále pracuje a zmrašťuje obklad aplikujeme až cca. 6 mesiacov po zhotovení. Pri podlahových konštrukciách, kde už sú procesy starnutia takmer ukončené, môže byť tento čas kratší.

Pomer miešania

4 l KEMALASTIC + 3,5-4 l vody + 25 kg KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131)

Doba miešania

Prípravte si 4 l elastického polyméru KEMALASTIC a 3,5-4 l čistej vody. Pridá sa 25 kg práškovej zložky KEMAGRES (KEMABOND FLEX 131) a miešame do dosiahnutia strednoplastickej homogénnej konzistencie bez hrudiek. Lepidlo miešame v čistej nádobe s vrtáčkou s miešacím nástavcom. Počet otáčok miešadla nastavte na minimum. Rozrobenú hmotu necháme asi 5 minút zrieť, potom znovu premiešame, pričom ešte môžeme dodať menšie množstvo vody. Do tuhnúceho lepidla sa už nesmie dodávať voda.

Náradie na miešanie

Lepidlo miešame v čistej nádobe s vrtáčkou s miešacím nástavcom.

Aplikácia

Na očistený povrch naniesieme hladítkom tenkú vrstvu lepidla. Potom na čerstvú kontaktnú vrstvu zubatým hladítkom naniesieme a rozťahujeme vrstvu lepidla. Keramické obklady ukladáme do čerstvého lepidla skôr, ako sa na lepidle začne tvoriť film. Lepidlo, ktoré sa vytlačilo do škáry odstránime. Tým si pripravíme dostatočný priestor pre škárovaciu hmotu a zabránime tým jej odmrázaniu.

Pri ukladaní obkladov na poškodené povrchy (exteriér, bazény) a na miestach, kde sa vyžaduje dokonalá prídržnosť k podkladu sa doporučuje používať kombinovaný spôsob pokládky. Pri tomto spôsobe lepenia sa lepidlo nanáša na obidva povrchy, t.j. aj na obklad a tiež na podkladnú vrstvu.

Náradie

Používame nerezové hladítko s hĺbkou zubov od 4 do 6 mm, s ktorým urobíme hrúbku vrstvy lepidla 2 do 3 mm.

Čistenie náradia

Náradie očistite okamžite po použití, pred zatvrdnutím lepidla. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť z náradia len mechanicky.

Doba použiteľnosti

7-8 hodín

Koagulácia

Vlastnosti výrobku pri (+20°C):
Škárovanie obkladov na stenách po min. 12 hodinách
Škárovanie dlažieb a podláh po min. 24 hodinách
Pochôdnosť možná po min. 24 hodinách
Plné zaťaženie po min. 14 dňoch

OBMEDZENIA

Teplota podkladu

+5°C min./ +30°C max.

Teplota vzduchu

+5°C min./ +30°C max.

Teplota materiálu

+5°C min./ +30°C max.

Výstrahy

- Časy, uvedené v technickom liste boli namerané pri teplote +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty tieto časy skracujú, nižšie teploty tieto časy predlžujú.
- Použite iba predpísané množstvo vody. Použite iba materiál z nepoškodených balení. Neprekročte hrúbku vrstvy.
- Sádrokartónové dosky musia mať min. hrúbku 10 mm, s maximálnou vlhkosťou 5 %.
- Pre lepšiu vodonepriepustnosť vlhkosti pod obkladmi odporúčame použiť Hidrostop Elastik.
- Čerstvo osadený materiál chrániť pred mrazom, dažďom a inými poveternostnými vplyvmi. Materiál by sa nemal použiť ak je teplota nižšia než -5°C.
- Nie je potrebné predvlhčovať obklady a dlažby pred aplikáciou. Pri obkladaní prírodným kameňom hrozí jeho ušpinenie, preto je potrebné urobiť skúšobnú vzorku aplikácie.
- Pri dlhšej práci s lepidlom sa môže na povrchu už aplikovaného lepidla vytvoriť film. Treba skontrolovať prstami, či zavádnutý film na povrchu nebráni v osadení obkladu alebo dlažby do lepidla.
- Aplikácia lepidla na priamom slnku a vetre sa neodporúča.

Zvyšný, nestvrdnutý alebo nepoužitý materiál musí byť odstránený podľa platnej legislatívy.

Všetky údaje v tomto technickom liste boli zistené v laboratórnych podmienkach. Niektoré údaje sa môžu meniť v závislosti na pracovných podmienkach.

Normové požiadavky sa môžu meniť, v závislosti od krajiny kde bude výrobok zabudovaný. Pre podrobnejšie informácie o použití výrobku kontaktujte dovozcu a žiadajte lokálny technický list (ak je iný od všeobecného).

BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

KEMALASTIC nie je nebezpečná látka podľa zákona o chemických látkach. V prípade kontaktu s očami, umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pretrváva, okamžite vyhľadajte lekára.
Viac informácií o skladovaní, zaobchádzaní a použití výrobku nájdete v bezpečnostnej karte, kde nájdete aj bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje. Tiež treba dodržiavať upozornenia uvedené na obale výrobku.

PRÁVNÝ ZÁKLAD

Informácie a odporúčania týkajúce sa používania výrobkov KEMA sú predložené s dobrým úmyslom a veriac, že sú správne. Vychádzajú z našich poznatkov a skúseností s výrobkami. Tieto informácie sú poskytované za predpokladu, že výrobky sú skladované a používané podľa odporúčaní a osoby, ktoré ich prijímajú, vykonajú svoje vlastné rozhodnutie čo sa týka vhodnosti výrobku na ich účely pred použitím. Nevykonávajú sa žiadne prehlásenia alebo záruky, či už vyjadrené alebo predpokladané, týkajúce sa predajnosti, vhodnosti na konkrétny účel alebo akejkoľvek inej povahy podľa tohto dokumentu pokiaľ ide o informácie alebo výrobok, ktorých sa tieto informácie týkajú. V žiadnom prípade spoločnosť KEMA nie je zodpovedná za škody akejkoľvek povahy vznikajúce z použitia týchto informácií alebo spoliehania sa na ne alebo z použitia výrobku, ku ktorému sa tieto informácie vzťahujú. Žiaden text obsiahnutý v tomto dokumente nemá byť vysvetľovaný ako odporúčanie používať akýkoľvek výrobok, proces, zariadenie alebo zmes v rozpore s akýmkoľvek patentom a spoločnosť KEMA nevykonáva žiadne prehlásenie alebo záruku, vyjadrenú alebo predpokladanú, že použitie vyššie uvedeného nebude narušovať akékoľvek patentové právo. Všetky objednávky podliehajú aktuálnym predajným a dodacím podmienkam. Užívateľ by si mal vždy pozrieť najnovší technický list, ktorý je k dispozícii na požiadanie.



KEMA Stavebné materiály, s.r.o.,
Zavarská 10/H,
917 01 Trnava Slovensko
T: +421 (0)33 5936 805
F: +421 (0)33 5936 808
I: www.kema-on.net | E: info@sk.kema-on.net

Kód: TL_Lastic
Vydanie: February 2006
Revízia: Februar 2016
ID: 31