



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_Am_rapid
Vydanie: July 2010
Revízia: Maj 2017
ID: 84

TECHNICKÝ LIST

KEMA AM RAPID

Rýchlotuhnúca vyrovnávacia hmota



POPIS VÝROBKU

Špeciálna priemyselne vyrobená, rýchlotuhnúca, hydraulická cementová hmota jemného piesku a špeciálnych prísad.

Na vyrovnávanie povrchov stien a podláh pred pokládkou obkladov a dlaždíc, na vnútorné a vonkajšie použitie na všetky bežné minerálne podklady, také ako sú cementové potery, betónové podlahy a hrubé vápennocementové omietky. KEMA AM RAPID je aplikovateľná v hrúbke vrstvy 2-30 mm.

Vlastnosti výrobku

- Na vyrovnávanie povrchu podláh a stien
- Na vyrovnávanie pred pokládkou dlaždíc a obkladov
- Pre hrúbku vrstvy 2 až 30 mm
- Rýchlotuhnúca
- Obkladanie stien je možné po cca. 4 hodinách
- Pochôdzna a pripravená na pokládku dlažieb po cca. 6 hodinách
- Mrazuvzdorná
- Na vnútorné aj vonkajšie použitie

VLASTNOSTI VÝROBKU

Základné informácie

Vzhľad	Šedý prášok
Balenie	25 kg papierové vrecia (plastifikované) / 1200 kg (48x25 kg) na palete
Skladovanie a dátum spotreby	6 mesiacov odo dňa výroby, ak je výrobok riadne skladovaný na suchom mieste a v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale. Dátum výroby je uvedený na obale.

Technické údaje

Typ výrobku	Cementová polymérmi modifikovaná malta	
Hmotnosť čerstvej malty	1,57 kg/l	SIST EN 1015-7:1999
Hmotnosť zatvrdnutej malty	1,37 kg/l	SIST EN 13892-2:2003
Zrinitosť	D _{max} : 1 mm	SIST EN 12192-1:2002
Hrúbka vrstvy	2-30 mm	
pH	11-13,5 (at+20°C)	
Pevnosť v tlaku po 1 dni	cca. 3 MPa	SIST EN 13892:2003
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	cca. 10 MPa	SIST EN 13892:2003

NÁVOD NA POUŽITIE

Spotreba

cca. 13,5 kg / m² na každý cm hrúbky vrstvy

Podklad

Podklad musí byť čistý, súdržný a bez mastných škvŕn, zvyšku latexových náterov, ošetrojúcich náterov, prachu a akýchkoľvek cudzích častíc. Vhodnými podkladmi sú cementové a vápno-cementové omietky, cementové potery, ľahčené betóny a pórobetón. Pred pokládkou krytín je potrebné podklad preskúmať.

Príprava podkladu

Nasiakavé podklady je treba pred aplikáciou penetrovať (s polymérovými disperziami KEMAGRUND S alebo KEMACRYL (zriedenými s vodou v pomere 1:1)). Podkladné vrstvy otestujte, či je pripravený na pokládku.

Pomer miešania

cca. 5,5 l vody na 25 kg suchej zmesi

Doba miešania

Do suchej zmesi pridávame čistú vodu a miešame, až kým nedosiahneme homogénnu stredne plastickú konzistenciu bez hrudiek. Takto pripravenú hmotu necháme cca 10 minút vyzrieť a potom ju znova premiešame tesne pred použitím. Ak je potrebné, pridáme ešte malé množstvo vody. Do rozrobenej hmoty vo fáze tuhnutia sa už nesmie pridávať voda. Pri príprave menšieho množstva hmoty je pomer miešania 0,22 l vody na 1 kg suchej zmesi. Čerstvo rozmiešaná malta sa dá nanášať do 20 minút.

Náradie na miešanie

Maltu miešajte v čistej nádobe elektrickou miešačkou s vhodným príslušenstvom na miešanie. Na miešanie nie je možné použiť samospádovú miešačku.

Aplikácia

Aplikujte čerstvú maltu na predpripravený povrch. Pri aplikácii na veľké plochy aplikovanú hmotu rozdeľte na menšie časti pomocou hrany hladítka. Po aplikácii zabráňte predčasnému zatvrdnutiu malty napríklad tým, že plochu opätovne navlhčíte.

Náradie

Nerezové hladítko.

Nanášajte KEMA AM RAPID na pripravený podklad v požadovanej hrúbke. Rozprestrite a zahľadte ešte pred začiatkom tuhnutia.

Čistenie náradia

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

Otvorený čas

cca. 20 minút

Koagulácia

Vlastnosti výrobku pri (+20°C):
Obkladanie stien po 4 hodinách
Pochádznosť a pokládka dlažieb po 6 hodinách

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.
- Čerstvo osadený materiál chrániť pred mrazom, dažďom a inými poveternostnými vplyvmi. Materiál by sa nemal použiť ak je teplota nižšia než -5°C.

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

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

Miestne obmedzenia: 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

Dráždivý, obsahuje cement. Môže spôsobiť citlivosť pri styku s pokožkou. Dráždivý pre oči, dýchaciu sústavu a pokožku. Držte mimo dosahu detí. Nevdychujte prach. Zabráňte styku s pokožkou a očami. V prípade styku s očami, okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po styku s pokožkou, okamžite omyte veľkým množstvom vody. Noste vhodné ochranné rukavice. Viac údajov o skladovaní, manipulácii a miešaní je k dispozícii v karte bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a uvádza tiež upozornenia na originálnom obale.

PRÁVNÝ ZÁKLAD

Informácie a odporúčania týkajúce sa používania výrobkov KEMA sú predložené s dobrým úmyslom a veriac, že sú správne. Vychádzajú z poznatkov a skúseností s výrobkami. Tieto informácie sú poskytované za predpokladu, že výrobky sú skladované a používané podľa odporúčaní a osoby, ktoré ich prijímajú, vykonávajú 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 prehlásenie alebo záruka, vyjadrená alebo predpokladaná, že použitie tohto výrobku nebude narušovať žiadne patentové právo. Všetky objednávky podliehajú aktuálnym podmienkam predaja a odbytu. Užívateľ by si mal vždy pozrieť najnovší technický list, ktorý je k dispozícii na požiadanie.