

TECHNICKÝ LIST

KAMENOL

Malta na lepení kamene



POPIS VÝROBKU

Středněvrstvé cementová malta, obohacená polymery, vhodná na lepení kamenných a keramických dlažeb a obkladů s výrazně profilovanou zadní stranou nebo nerovnoměrné tloušťky.

Použití

Na vnější a vnitřní pokládku kamene, kamenné dlažby, klinkerů, dlažeb terakota nebo mozaiky v tloušťce vrstvy 5-15 mm.

Vlastnosti výrobku

- Vysoká pevnost a přilnavost
- Odolné vůči vodě a vlhkosti
- Na vnější i vnitřní použití
- Mrazuvzdornost
- Snadná zpracovatelnost
- Vydatnost

INFORMACE O VÝROBKU

Základní informace

Vzhled	Šedý prášek
Balení	25 kg pytel (plastifikované) / 1200 kg (48 x 25 kg) na paletě
Doba použitelnosti a skladování	12 měsíců od data výroby při správném skladování v suchých prostorech, v originálním nepoškozeném balení. Datum výroby je vyznačeno na obalu.

Technická data

Typ výrobku	Cementové lepidlo obohacené polymery	
Hmotnost čerstvé malty	1,8 kg/l (pri +20°C)	EN 12190:2000
Objemová hmotnost prášku	1,37 kg/ (pri +20°C)	
Zrnitost	D _{max} : 2 mm	EN 12192-1:2002
Tloušťka vrstvy	od 5 od 15 mm	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	>= 25 MPa	EN 1015-11:1999
Pevnost v ohybu po 28 dnech	>= 5 MPa	EN 1015-11:1999
Tahová pevnost lepidla při teplotě 70 ° C	>= 0,5 MPa	EN 1012:1997
Tepelná vodivost	0,83 W/mK	EN 1745:2002
Koeficient paropropustnosti	15/35	EN 1745:2002
pH	11-13,5 (pri +20°C)	

NÁVOD K POUŽITÍ

Spotřeba

cca. 14 kg/m² na tloušťku vrstvy 10 mm

Podklad

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, homogenní, nosný, stabilní, dostatečně rovný, nezmrzlý (nad + 5 ° C), čistý a bez prachu, olejů, mastných skvrn nebo zbytků starých nátěrů. Omítky musí být suché, cementové potěry vyzrálé.

Příprava podkladu

Anhydritové potěry (mechanicky broušené), lehký beton, pěnobeton a nasávkové omítky před nanášením lepidla impregnujeme s polymerovou disperzí KEMAGRUND S (KEMACRYL) rozředěnou s vodou v poměru 1:1, na impregnaci nenasávkových povrchů doporučujeme použít polymerovou disperzi KEMAGRUND A, rozředěný s vodou v poměru 1:1. Podklad třeba před pokládkou předvlhčete vodou, stojatou vodu s povrchu třeba odstranit.

nenasákavých povrchů doporučujeme použít polymerovou disperzi KEMAGRUND A, rozředěný s vodou v poměru 1:1. Podklad třeba před pokládkou předvlhčete vodou, stojatou vodu s povrchu třeba odstranit.

Poměr míchání	4,5-5,5 l vody na 25 kg suché hmoty.
Doba míchání	Suchou směs smícháme s čistou vodou, a mícháme do dosažení středněplastické homogenní konzistence bez hrudek. Rozdělanou hmotu necháme asi 5 minut zrát, potom znovu promícháme, přičemž ještě můžeme dodat menší množství vody. Do tuhnutí lepidla se již nesmí dodávat voda.
Míchací nástroje	Lepidlo mícháme v čisté nádobě vrtačkou s míchacím nástavcem. Nelze použít kalsickou bubnovou míchačku.
Aplikace	Naneste lepidlo / maltu na očištěný povrch pomocí nerezové lžice nebo hladítka s vhodnými zuby v závislosti na obkladu a podkladu. Minimálně 65% kontaktní plochy mezi podkladem a obkladem musí být pokryté maltou. Naše doporučení je použít k nanesení malty lžici a pak s ozubenou částí hladítka roztáhnout po kontaktní straně obkladu. Při ukládání obkladů na namáhané povrchy (terasy, bazény) a na místech, kde se vyžaduje dokonalá přídržnost k podkladu se doporučuje používat kombinovaný způsob pokládky. Při tomto způsobu lepení se lepidlo nanáší na oba povrchy, tj. i na obklad a také na podkladní vrstvu, přičemž se dokonale vyplní kontaktní prostor. To proto, aby se zabránilo možnosti hromadění dešťové vody a kondenzaci pod obkladem, a tím se snížilo riziko odpadnutí obkladu v důsledku mrazu.
Nástroj	Pro nanášení lepicí malty KAMENOL použijte nerezové hladítko s hloubkou zubů od 10 do 15 mm.
Čištění nástrojů	Nářadí očistěte okamžitě po požití, před ztvrdnutím lepidla. Ztvrdlý materiál lze odstranit z nářadí jen mechanicky.
Doba zpracovatelnosti	cca. 4 hodiny
OMEZENÍ	
Teplota podkladu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min./ +30°C max.
Teplota materiálů	+5°C min./ +30°C max.
Upozornění	<ul style="list-style-type: none">Časy, uvedené v technickém listu byly naměřeny při teplotě + 23 ° C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší teploty tyto časy prodlužují.Čerstvě zasazený materiál chránit před mrazem, deštěm a dalšími povětrnostními vlivy. Materiál by se neměl použít pokud je teplota nižší než -5 ° C.Použijte pouze předepsané množství vody. Použijte pouze materiál z poškozených balení. Nepřekračujte tloušťku vrstvy.
	Doporučení: Zbylý, neztvrdnutý nebo nepoužitý materiál musí být odstraněn podle platné legislativy.
	Zdroj dat: Všechny údaje v tomto technickém listu byly zjištěny v laboratorních podmínkách. Některé údaje se mohou měnit v závislosti na pracovních podmínkách.
	Místní omezení: Normové požadavky se mohou měnit, v závislosti na zemi kde bude výrobek zabudován. Pro podrobnější informace o použití výrobku kontaktujte dovozce a žádejte lokální technický list (jestliže je jiný od obecného).
DOKLADY	
Normy/standarty	V souladu s evropskými směnicemi EN 998-2: 2004
BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	Dráždivý. Obsahuje cement. Dráždí oči, pokožku a dýchací cesty. V případě zasažení očí okamžitě vypláchnout proudem vody a okamžitě vyhledat lékaře. V případě zasažení pokožky opláchnout proudem vody. Uchovávat mimo dosah dětí. Nosit vhodné ochranné rukavice. Více informací o skladování, zacházení a použití výrobku najdete v bezpečnostním listu, kde najdete i bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje. Také je třeba dodržovat pokyny uvedené na obalu výrobku.

PRÁVNÍ USTANOVENÍ	Informace a doporučení týkající se používání výrobků KEMA jsou předloženy s dobrým úmyslem a věříme, že jsou správné. Vycházejí z našich poznatků a zkušeností s výrobky. Tyto informace jsou poskytovány za předpokladu, že výrobky jsou skladovány a používány podle doporučení a osoby, které je přijímají, vykonají své vlastní rozhodnutí co se týče vhodnosti výrobku k jejich účely před použitím. Neprovádějí se žádné prohlášení nebo záruky, ať už vyjádřené nebo předpokládané, týkající se prodejnosti, vhodnosti pro konkrétní účel nebo jakékoli jiné povahy podle tohoto dokumentu pokud jde o informace nebo výrobek, kterých se tyto informace týkají. V žádném případě společnost KEMA není zodpovědná za škody jakékoliv povahy vznikající z použití těchto informací nebo spoléhání se na ně nebo z použití výrobku, ke kterému se tyto informace vztahují. Žádný text obsažený v tomto dokumentu nemá být vysvětlován jako doporučení používat jakýkoli výrobek, proces, zařízení nebo směs v rozporu s jakýmkoliv patentem a společnost KEMA neprovádí žádné prohlášení nebo záruku, vyjádřenou nebo předpokládanou, že použití výše uvedeného nebude narušovat jakékoliv patentové právo. Všechny objednávky podléhají aktuálním prodejním a dodacím podmínkám. Uživatel by si měl vždy podívat nejnovější technický list, který je k dispozici na požádání.
--------------------------	---