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_Mastic_wa**
Vydanie: **May 2010**
Revízia: **Junij 2016**
ID: **386**

TECHNICKÝ LIST

KEMA MASTIC WA



Vodou napučiavaci tesniaci tmel na mokré povrchy

POPIS VÝROBKU

KEMA MASTIC WA je jednozložkový tmel, šedej farby, na báze polyuretánu, pružný, ktorý tvrdne a rozpína sa v prítomnosti vlhkosti. V kontakte s vodou sa zväčší jeho pôvodný objem približne o 200 %.

Oblast' použitia

Je určený na tesnenie drsných a hladkých konštrukčných škár a potrubných penetrácií pri vlhkých aplikáciách alebo pod vodou. Môže sa aplikovať na betón, PVC, HDPE, oceľ, atď.

Vlastnosti výrobku

- Pružný systém, ktorý sa prispôsobuje nepravidelnému povrchu podkladu
- Jednoduchá aplikácia použitím štandardnej tmeliacej pištole
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Je schválený pre kontakt s pitnou vodou
- Nie je rozpustný vo vode

VLASTNOSTI VÝROBKU

Základné informácie

Vzhľad	Počas aplikácie pastovitá konzistencia, po vytvrdnutí gumenná. Farba: šedá
Balenie	600 ml ALU črievko / 7200 ml (12x600 ml) v kartóne
Skladovanie a dátum spotreby	12 mesiacov odo dňa výroby pri správnom skladovaní na suchom mieste v originálnom, uzavretom a nepoškodenom balení. Dátum výroby je vyrazený na obale.

Technické dáta

Pevné častice	100%	Test DNC
Nevytvrdený		
Konzistencia	Gél / Pastovitá	Test DNC
Hustota (pri 20°C)	Cca. 1,45 kg/dm3	DIN 53504
Zosuv pri vertikálnej aplikácii	< 5 mm	Boeing test
Vysušenie (pri 20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu)	10 h	Test DNC
Bod vzplanutia	> 130°C	Pensky-Martens metóda
Vytvrdnutý (pri 25°C, 10 mm hrúbka)	7 dní	
Zväčšenie objemu pri kontakte s vodou	Napučiava do cca. 200% svojho pôvodného suchého objemu	Test DNC

NÁVOD NA POUŽITIE

Spotreba

Závisí na kvalite betónu za bežný meter.

Priemer trysky	Dĺžka
3 mm	40-50 m
6 mm	16-20 m
8 mm	8-10 m
10 mm	cca. 6 m

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_Mastic_wa**
Vydanie: **May 2010**
Revízia: **Junij 2016**
ID: **386**

Podklad	KEMA MASTIC WA je vhodnejšie aplikovať na bezprašnom povrchu betónu. Povrch môže byť hladký alebo hrubý, vlhký alebo suchý. Pri použití KEMA MASTIC WA pod vodou alebo veľmi vlhkom prostredí, zabezpečte osadenie betónu do max 6 hodín, aby sa zabránilo predčasnému zväčšeniu objemu KEMA MASTIC WA.
Aplikácia	Vložte črievko do tubusu aplikačnej pištole a odrežte 1 cm od hornej časti črievka. Zavrite pištoľ a nainštalujte aplikačnú trysku. Odrežte trysku uhlopriečne a osaďte do správnej pozície. KEMA MASTIC WA sa nanáša pomocou tesniacej pištole v neprerušených prúžkoch (minimálne 10 mm široké a vysoké), v strede spoja alebo prefabrikovaného prvku. Krycia vrstva betónu by mala byť minimálne 7 cm do všetkých strán, aby nedošlo k vzniku trhlín pri expanzívnom tlaku vznikajúceho pri rozpínaní KEMA MASTIC WA.
Čistenie náradia	Čerstvú tesniacu hmotu môžeme z náradia odstrániť rozpúšťadlami. Stvrdnutú hmotu je možné odstrániť iba mechanicky.

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 relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. S vyššou teplotou sa predpísaný čas môže skrátiť pričom pri nižších teplotách sa predlžuje. • Nie je dovolená aplikácia tesniacej hmoty na zamrznutý podklad, za priameho slnečného žiarenia, silného vetra alebo v silnom prievane. • Tmel aplikujte 24 hodín pred aplikáciou betónu. • 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. KEMA MASTIC bude vytvrdnutý po 24-36 hodinách. Realizácia nie je závislá od doby tvrdnutia. • Vzhľadom na skutočnosť, že KEMA MASTIC má veľmi dobrú priľnavosť k betónu, sa musí zabezpečiť, rovnako ako na všetky produkty tohto typu, nenalievať betón priamo na výrobok, aby nedošlo k poškodeniu aplikovaného tmelu.

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 zabudovávaný. Pre podrobnejšie informácie o použití výrobku kontaktujte dovozcu a žiadajte lokálny technický list (ak je iný od všeobecného).

BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

Počas aplikácie sa odporúča vetranie miestnosti. Skladovať mimo dosahu detí. Po ukončení práce ruky dôkladne umyť vodou a mydlom. 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.

PRÁVNY 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.