



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_Fob_aqua
Vydanie: October 2010
Revízia: Julij 2016
ID: 335

TECHNICKÝ LIST

KEMAFOB AQUA

Vodoodpudivá impregnácia na báze vody



POPIS VÝROBKU

Bezfarebná vodoodpudivá impregnácia a základný náter pre minerálne povrchy na báze vody.

Oblasť použitia

KEMAFOB AQUA preniká pod povrch a znižuje kapilárnu nasiakavosť stavebných materiálov. Priepustnosť vodných pár resp. tzv. schopnosť dýchania povrchu nie je znížená, pretože KEMAFOB AQUA nautesňuje kapiláry a póry.

Používa sa na vodoodpudivú impregnáciu a základný náter všetkých minerálnych povrchov takých ako betón, minerálne omietky, strešné krytiny, tehly, pórobetón, silikátové tehly, prírodný a umelý kameň, vrátane spojov, fasád z minerálnych farieb, atď.

KEMAFOB AQUA nie je vhodný na impregnáciu sadrových výrobkov a povrchov obsahujúcich sadru. Na niektorých povrchoch (kameň, keramika,...) môže impregnácia KEMAFOB AQUA vytvárať matný vzhľad alebo flaky.

Vlastnosti výrobku

KEMAFOB AQUA je na báze vody a preto je vhodný aj pre hydrofóbnu impregnáciu výrobkov z hliny, slinku, minerálnych vlákien, ľahčených a poréznych materiálov a vlákno-cementových výrobkov. Taktiež je vhodný ako prednáter pred nanášaním disperzných, silikónových a silikátových farieb a omietok. Môže sa používať aj pre menej nasiakavé povrchy, ako sú prírodné kamene s vyššou hustotou, vápenec, mramor a taktiež železobetón.

- Na vodnej báze
- Zabraňuje výkvetu solí
- Chráni betónový povrch pred soľami a mrazom
- Je bezfarebný, paropriepustný a vodoodpudivý
- Vhodný ako podklad pre všetky nátery
- Minimálne 2 nátery postupom »vlhké na vlhké«
- Uľahčuje čistenie podkladu a pôsobí proti rastu mikroorganizmov
- Vynikajúca trvanlivosť, pretože je na minerálnej báze a dosahuje mimoriadne silné kremičité väzby s minerálnym podkladom.
- Jednoduché spracovanie

VLASTNOSTI VÝROBKU

Základné informácie

Vzhľad	Mliečno biela tekutina
Balenie	1 kg v plastovej fľaši / 8 kg (8x1 kg) v kartóne / 576 kg (72x8 kg) na palete 10 kg kanister / 600 kg (60x10 kg) na palete
Skladovanie a dátum spotreby	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v nepoškodenom originálnom uzatvorenom obale za suchých a chladných podmienok. Dátum výroby je uvedený na obale.

Technické údaje

Zápach	slabý resp. minimálny
Hustota	0,9-1 kg/dm ³
Hodnota pH	7-8 pri 20°C
Obsah aktívnych zložiek	8,6 % (w)



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_Fob_aqua
Vydanie: October 2010
Revízia: Julij 2016
ID: 335

NÁVOD NA POUŽITIE

Spotreba

cca. 0,2 až 1,0 L/m² - v závislosti od nasiakavosti podkladu

Potrebné množstvo impregnácie KEMAFOB AQUA závisí od nasiakavosti podkladu. Množstvo impregnačnej hmoty požadované pre podklad a efektívnosť impregnácie by sa mali určiť na mieste otestovaním malej plochy materiálu, ktorý má byť ošetrený. Z tohto dôvodu číselné údaje uvedené nižšie sú určené iba ako pomôcka:

- betón 0,25-0,5 l/m²
- štuková omietka 0,5-1 l/m²
- tehlové múrivo 0,4-2 l/m²
- pórobetón 0,59-2 l/m²
- prírodný a umelý kameň 0,05-3 l/m²

Podklad

Podklad musí byť vyčistený, odmastený na dosiahnutie dokonalého vzhľadu impregnovaného povrchu. Čerstvé malty a betónové povrchy musia vyzrieť minimálne 28 dní.

Príprava podkladu

Pri obnove fasády, povrch musí byť najskôr dobre vyčistený a umytý prúdom vody. Trhliny a poškodená omietka musí byť najskôr opravená pred aplikáciou impregnácie KEMAFOB AQUA.

Aplikácia

KEMAFOB AQUA nanášame striekaním v niekoľkých vrstvách a to postupom „mokrý na mokrý“ do plného nasýtenia povrchu. Spravidla pre všetky druhy podkladov postačujú aspoň dve aplikácie.

Čas medzi nanášaním náterov nemôže byť príliš dlhý, ďalšiu vrstvu náteru nanášame vždy pred zaschnutím predchádzajúcej (ak sa už neleskne ale ešte je vlhká).

KEMAFOB AQUA obsahuje špeciálne prísady na zlepšenie zmáčania, a preto je možná "re-impregnácia" aj po dlhšej dobe.

Náradie

Štetec alebo nízkotlakový rozprašovač

Čistenie náradia

Náradie očistite okamžite po nanášaní.

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

- KEMAFOB AQUA nie je vhodný na impregnáciu sadrových výrobkov a povrchov obsahujúcich sadru. Na niektorých povrchoch (kameň, keramika,...) môže impregnácia KEMAFOB AQUA vytvárať matný vzhľad.
- Chránite čerstvo nanesený materiál pred mrazom, dažďom a inými nepriaznivými poveternostnými podmienkami. Materiál by sa nemal používať pri teplotách nižších ako 5°C (podkladu, vzduchu, materiálu).
- V daždivom počasí sa KEMAFOB AQUA nesmie používať. Impregnované plochy je potrebné chrániť ihneď po aplikácii.
- Ak je mimoriadne dôležitý farebný odtieň stvrdnutej impregnácie, potrebné je predbežné odskúšanie na malej nebadanej ploche v podmienkach aplikácie.
- Na niektorých povrchoch (kameň, keramika,...) môže impregnácia KEMAFOB vytvárať matný vzhľad.

Odporúčanie: Zvyšky nestvrdnutého / nepoužitého materiálu treba odstrániť v súlade s legislatívou.

Zdroj dát: Všetky technické údaje v tomto technickom liste boli poskytnuté na základe laboratórneho výskumu. Skutočne namerané údaje sa môžu odchyľovať kvôli rôznym pracovným podmienkam.

Miestne obmedzenia: V dôsledku konkrétnych miestnych predpisov, aplikovaný výrobok sa môže líšiť od krajiny ku krajine. Preto pre presný popis použitia, vyžiadajte si technický list pre danú krajinu.

BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

KEMAFOB AQUA je neškodný výrobok. Viac údajov o skladovaní, manipulácii a použití zmesi môžete nájsť v karte bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a venujte pozornosť tiež upozorneniam uvedeným 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 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. Nevýkonávajú 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.