

## TECHNICKÝ LIST

# KEMASAN 590 FF

Jemná vyrovnávací stěrka na bázi  
přírodního románským vápna



### POPIS VÝROBKU

Jemná vyrovnávací stěrka na bázi přírodního románského vápna.

#### Použití

Na finální jemné vyrovnání fasád a opravy na historických budovách. Obvykle se aplikuje 2 - 6 mm silná vrstva na jeden nános.

#### Vlastnosti výrobku

- Vynikající přilnavost k podkladu
- Nesmršťuje, nebobtná a bez trhlin
- Jednoduchá spracovatelnost
- Pro vnitřní i venkovní použití
- Odolná proti vlhkosti a solím

### INFORMACE O VÝROBKU

#### Základní informace

Vzhled	Šedý prášek
Balení	15 kg v plastovém kbelíku (3 x 5 kg)
Doba použitelnosti a skladování	12 měsíců od data výroby při správném skladování v suchých prostorech, v originálním nepoškozeném balení. Datum výroby je vyznačen na obalu.

#### Technická data

Typ produktu	Malta na bázi přírodního románským vápna	
Objemová hmotnost v suchém stavu	1,14 kg/l	EN 1015-1:1999
Váha čerstvé malty	1,66 kg/l	EN 1015-7:2001
Váha ztvrdlé malty	1,48 kg/l	EN 1015-11:2001
Zrnitost	$D_{max}$ : 0,315 mm	EN 1015-1:1999
Tloušťka vrstvy	2-6 mm	
Koeficient propustnosti vodních par ( $\mu$ )	8,4	EN 1015-19:2001
Hodnota $S_d$ (m)	0,03 (minimální tloušťka vrstvy $d = 3$ mm)	EN 1015-19:2001
Pevnost v ohybu po 28 dnech	2,19 MPa	EN 1015-11:2001
Pevnost v tlaku po 28 dnech	4,7 MPa (CS II)	EN 1015-11:2001

## NÁVOD K POUŽITÍ

Spotřeba	1,5 kg/m <sup>2</sup> na každý mm tloušťky vrstvy
Podklad	Podklad musí být pevný, bez nečistot, olejových skvrn, zbytků starých nátěrů, volných částic, prachu a s drsnou strukturou a otevřenými póry. Vysoce porézní povrchy a povrchy s nerovnou nasákavostí impregnujeme s disperzí KEMACRYL zředěnou s vodou v poměru 1:1. KEMASAN 590 FF se nanáší na ještě vlhkou impregnaci.
Příprava podkladu	Povrch by měl mít hrubou strukturu s otevřenými póry, pokud by byl povrch příliš hladký, doporučuje se mechanické přebroušení. Trhliny a dutiny s hloubkou 1 cm by měly být předem naplněny. Stejně by se měla ošetřit i aktivně trhliny.
Poměr míchání	cca. 0,28-0,30 l vody na 1 kg suché směsi; cca. 1,4-1,5 l vody na 5 kg suché směsi; cca. 7-7,5 l vody nar 25 kg suché směsi
Doba míchání	Smíchejte suchou směs s čistou vodou do homogenní hmoty se středně plastickou konzistencí bez hrudek. Hmotu nechte odstát cca. 5 minut a promíchejte ji znovu důkladně těsně před použitím. Připravte pouze tolik směsi, kterou můžete použít do 45 minut.
Míchací nástroje	Míchadlo
Aplikace	KEMASAN 590 FF se aplikuje ručně v tloušťce do 6 mm v jedné vrstvě na připravený povrch.
Nástroj	Hladítko.
Čištění nástrojů	Nástroje vyčistěte okamžitě po požití spíše než hmota zaschne. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Doba zpracovatelnosti	45-60 minut
Tuhnutí	/

## OMEZENÍ

Teplota podkladu	0°C min./ +25°C max.
Teplota vzduchu	0°C min./ +25°C max.
Teplota materiálu	0°C min./ +25°C max.
Upozornění	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chraňte čerstvě nanesený materiál před mrazem, deštěm a dalšími povětrnostními podmínkami. Materiál by se neměl používat při teplotách nižších než + 5 ° C (podkladu, vzduchu, materiálu).</li> <li>• Časy uvedené v technickém listu byly naměřeny při teplotě 23 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. S vyšší teplotou se předepsanou dobu zkrátit přičemž při nižších teplotách se prodlužuje.</li> <li>• Použijte pouze doporučené množství vody. Použijte pouze směs z poškozeného obalu. Nepřekračujte doporučenou tloušťku vrstvy.</li> <li>• Čerstvě aplikovaný materiál musí být chráněn před příliš rychlým schnutím, vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, větru, mrazu a dešti nejméně 48 hodin po instalaci.</li> </ul>
<b>Doporučení: Zbytky ztvrdlého / nepoužitého materiálu třeba odstranit v souladu s legislativou.</b>	
<b>Zdroj dat: Všechny technické údaje v tomto technickém listu byly poskytnuty na základě laboratorního výzkumu. Skutečně naměřené údaje se mohou odchylovat kvůli různým pracovním podmínkám.</b>	
<b>Místní omezení: V důsledku specifických místních předpisů, aplikovaný výrobek se může lišit od země k zemi. Proto pro přesný popis použití, vyžádejte si technický list pro danou zemi.</b>	

## BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

**Dráždicí látka. Obsahuje Románské vápno. Dráždicí oči, kůži na dýchací soustavu. V případě styku s očima, okamžitě důkladně omyjte vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku s pokožkou, omyjte dostatečným množstvím vody. Držte mimo dosah dětí. Více údajů o skladování, manipulaci a použití směsi můžete najít v bezpečnostním listu, která obsahuje bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje. Je třeba zohlednit také pokyny uvedené na originálním obalu.**

## 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 záruky, 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.