

MA-515 MATIFIRE

Visokoperformanski, polimerom modifikovani, cementni vatrostalni malter za postavljanje i fugovanje vatrogotpornog opeka.



PAKOVANJE
25kg



ODNOSI MEŠANJA
4.75 L/25kg



POTROŠNJA
5 kg/m²

Opis

MA-515 MATIFIRE je visokoperformanski, polimerom modifikovani, cementni vatrostalni malter za postavljanje i fugovanje vatrogotpornog opeka. Odlikuje se visokom otpornošću na visoke temperature i ekstremne temperaturne varijacije, odličnom obradivosti, otpornošću na vlagu i visokom početnom i konačnom snagom prijanjanja.

Područje primene

-Koristi se za postavljanje i fugovanje svih vrsta vatrogotpornog opeka u konstrukcijama gde se razvijaju visoke temperature (kamini, peći na drva, šporeti, roštilji, dimnjaci, itd.).
-Može se koristiti za popravku oštećenih malterskih fuga vatrogotpornog opeka kako unutar, tako i na spoljnim površinama.

Priprema podloge

Površina koja treba da se pokrije pločicama treba da bude čista, bez prašine, masti, labavih čestica, boje, itd. Preporučuje se da se površina navlaži pre nanošenja. Koristite MATIART maltere za popravku u slučaju neravnih podloga kako biste dobili ravnu površinu. Ako je površina prašnjava, obrišite poleđinu pločica vodom.

Primena

MA-515 MATIFIRE se postepeno dodaje u vodu uz kontinuirano mešanje dok se ne dobije homogena pasta. Preporučuje se mešanje niskobrzinskim mešalicom.

Za postizanje dobrog prijanjanja, nanosite malter na podlogu ravnom stranom gleterke i izravnavajte zubčastom stranom. Za formiranje širokih fuga preporučuje se upotreba plastičnih ili metalnih razmakača.

U slučaju korišćenja MA-515 MATIFIRE za fugovanje, fugne treba popuniti proizvodom pomoću gleterke, a konačno formiranje fuga vrši se pomoću odgovarajuće ivica gleterke.

Kada se nanosi na spoljnim površinama ili na visokim temperaturama, preporučuje se ponovljeno navlažavanje sunđerom kako bi se izbeglo brzo sušenje fugne.

Potrošnja

Potrošnja je 5 kg/m², u zavisnosti od površine.

Karakteristike



Tehnički podaci (IN +23 °C I 50% U.R.)

Forma	Puder
Boja	Grej/Bela
Skladištenje	12 meseci ako se čuva u originalu zatvoreno pakovanje na suvom mestu.
Odnos mešanja	4,75L / 25 kg
Temperatura primene	(+5°C) - (+35°C)
Zapreminska gustina suvog maltera	1.55 ± 0.10kg/l
Zapreminska gustina vlažnog maltera	1.80 ± 0.10kg/l
Čvrstoca na pritisak (EN 1015-11)	Kategorija M25
Čvrstoca na savijanje	> 6 N/mm ²
Početni otpor na rez	0.15 N/mm ²
Gustina (suvo stvrdnuti malter) (EN 1015-10)	1,700 kg/m ³
Upijanje vode (EN 1015-18)	0.3kg/m ² min ^{0.5}
Propustljivost vodene pare (EN 1745)	μ 15/35
Toplotna provodljivost (I10, suvo) (EN 1745)	0.75 W/mK
Život u vazi	3 sata
Temperatura serviranja	Do +1 200°C
Reakcija na vatru (EN 13501-1)	A1
Opasne supstance	Pogledajte bezbednosni list

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matis-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website www.matis-eu.com, as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.