

Tehnički opis

MARMOCRET-SP

Reparaturni malter za zidove napadnute vlagom i solima

Opis

MARMOCRET-SP je pripremljen, reparaturni malter naročito otporan na soli i vlagu. Zahvaljujući specijalnoj formuli, omogućava sanaciju i zaštitu zidova napadnutih vlagom i oštećenih solima.

- Odlična paropropusnost zida.
- Standardizovan kvalitet.
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.
- Jednostavna i brza ugradnja.
- Sprečava pojavu pukotina kao kod običnih cementno-krečnih maltera.
- Pojednostavljuje izvođenje radova (potrebna je samo voda).

Klasifikovan je kao malter tip R CS II prema EN 998-1.

Primena

MARMOCRET-SP je posebno pogodan za objekte u blizini mora ili u oblastima sa povećanom vlažnošću. Takođe je pogodan i za upotrebu u prostorijama sa visokom vlažnošću, kao što su kupatila, podrumi i sl.

Tehnički podaci

Forma:	cementni prah
Boja:	bela
Veličina granule:	do 1,3 mm
Potrošnja vode:	7,0-7,5 l/25 kg bag
Spec.gustina suvog maltera:	1,30 ± 0,10 kg/l
Spec.gustina zamešanog maltera:	1,30 ± 0,10 kg/l
Sila pritiska:	3,10 ± 0,50 N/mm ²
Otpornost na savijanje:	1,30 ± 0,20 N/mm ²
Adhezivna sila (posle 28dana):	0,50 N/mm ²
Kapilarna apsorpcija vode:	≤ 1,3 kg/m ²
Impregnacija vode:	1 mm

Koeficijent toplotne provodljivosti ($\lambda_{10, dry}$): ≤ 0,35 W/(m·K)
za P=50%

Paropropusni difuzioni koeficijent (μ): ≤ 7

Upotrebljivost: 4 h na +20°C

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Potpuno se ukloni stari malter, boja ili hidroizolacioni materijal koji je ugrađen na podlogu ili najmanje u prečniku od 80 cm oko područja na kome se pojavila vlaga ili izbile soli.

a) Zidovi:

Ukloniti stari malter između cigli u dubini od 2 cm i mehanički očistiti površinu.

b) Beton:

Površina se mora očistiti mehanički i pripremiti tako da se otvore pore u njoj.

Površina mora biti potpuno očišćena i bez materijala ili trošnih delova koji bi umanjili adheziju maltera MARMOCRET-SP. Malter MARMOCRET-BOND se nanosi kao "špric" malter na površinu kako bi se obezbedila odgovarajuća adhezija maltera MARMOCRET-SP.

AQUAMAT-F se koristi za formiranje horizontalne barijere protiv podizanja kapilarne vlage u podnožju zida. Pogledati odgovarajući Tehnički List.

2. Ugradnja

MARMOCRET-SP se dodaje u vodu uz stalno mešanje do formiranja homogenog maltera odgovarajuće obradljivosti.

Malter se ugrađuje ručno gletericom ili špahtlom, ili mašinski u sloju minimalne debljine 1,5cm. Malter se dodatno obradi drvenom ravnjačem nakon početnog očvršćavanja. Tretman je neophodan kako bi se otvorile pore u malteru i obezbedila odgovarajuća difuzija pare.

Vreme obradljivosti zavisi od apsorpcije podloge, temperature i načina na koji je pripremljena smeša maltera.

MARMOCRET-SP

Potrošnja

Oko 10 kg/m²/cm.

Preporučena debljina maltera:

- Minimum 1,5 cm
- Maksimum 3 cm

Pakovanje

MARMOCRET-SP se isporučuje u papirnim džakovima od 25 kg.

Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u originalnom, neotvorenom pakovanju, na mestu zaštićenom od vlage i smrzavanja.

Napomene

- Temperatura za vreme ugradnje trebala bi da bude najmanje +5°C.
- Veoma vlažne podloge je poželjno ostaviti što duže otvorenim, kako bi se isušile, pre ugradnje MARMOCRET-SP.
- MARMOCRET-SP bojiti jako paropropusnim bojama.
- Ukoliko su visoke temperature pri ugradnji potrebno je orošavati malter, kako bi se zaštitio od gubitka vode.
- MARMOCRET-SP sadrži cement i reaguje alkalno sa vodom, pa je klasifikovan kao iritant.
- Pažljivo proučite upozorenja i uputstva ispisana na ambalaži proizvoda.

SISTEMSKO REŠENJE

Horizontalna barijera protiv podizanja kapilarne vlage	AQUAMAT-F
Vezivni «špric» malter	MARMOCRET-BOND
Reparaturni malter	MARMOCRET-SP
Boja	Paropropusna



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

10

EN 998-1

Renovation mortar (R) for external use

DoP No.: MARMOCRET-SP/1226-02

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.5 N/mm² – FP: A

Water absorption: ≥ 0.3 kg/m² after 24h

Water vapour diffusion coeff.: ≤ μ 7

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0.35 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

Dangerous substances comply with 5.3.4

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs