

# 1753 - webertherm demit original malta

webertherm demit original malta se uporablja za armiranje toplotnoizolacijskih plošč iz stiroporja v fasadnem sistemu webertherm demit original

DEMIT Original malta je izdelana v skladu z internimi standardi, ki so usklajeni z ETAG 004.

## O tem izdelku

Zmes v prahu, sistemsko preizkušena in testirana po EN 998-1:2010.

Del ETAG certificiranega fasadnega sistema webertherm demit original.

## Namenjeno je:

- izdelavi armirnega sloja
- izravnavi fasadnih površin
- preplastitvi fasadnih površin
- Pri izdelavi armirnega sloja se nanaša se v debelini najmanj 5 mm

## Značilnosti in prednosti

- ETA certificirano
- srednje fina granulacija
- primerno za izdelavo armirnega sloja
- primerno za izravnavo podlage

## Potrebno je upoštevati

- Temperatura pri izvedbi: vsaj +5°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju, pri močnem vetru in omočenju površine v času sušenja.
- Najvišja temperatura pri izvedbi ne sme preseči +30 °C. Površine je potrebno zaščititi pred neposrednim osončenjem z zaščitnimi mrežami.



## Pakiranje

Vreča 25 kg

slika je simbolična

# 1753 webertherm demit original malta

## Lastnosti

velikost zrna	0,5 mm
potrebna količina vode na vrečo (22,5 kg)	3,5 - 5 l
debelin nanosa	ca. 3 - 5 mm
navzemanje vlage	W2
difuzijska upornost prehoda vodne pare $\mu$	< 55
toplotna prevodnost	<0,61<0,66
moč vezanja pri lepljenju na podlago	> 0,25/0,28 > 0,08 N/mm <sup>2</sup> d
moč vezanja na izolacijsko ploščo	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>
poraba v sistemu	normativno 4,5 kg/m <sup>2</sup>

## Surovinska sestava

Cement, mineralna polnila, polimerno vezivo, vodoodbojno sredstvo in dodatki.

## Poraba

Okvirna poraba na m<sup>2</sup>:

- za izdelavo armirnega sloja: ca. 4,5 kg.

## Priprava in izvedba

### PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, primerno nosilna, brez prašnih delcev, ostankov opažnih olj, saj ter starih opleskov. Pri pripravi podlage moramo upoštevati ustrezne gradbene normative.

### IZVEDBA

#### Priprava materiala

- Vsebinsko ene vreče zmešamo s 3,9 - 5,6 litrov čiste vode.
- S propellerskim mešalom maso zmešamo do homogenosti.
- Po 5 minutah jo ponovno kratko premešamo.
- Pripravljena malta je uporabna ca. 1 uro.
- 

#### Vgradnja

- Pred delom zaščitimo steklo, klinker, naravni kamen, lakirane površine, kovine, itd.
- Malto nanašamo s kovinsko nerjavečo gladilko v dveh slojih.
- Pri izdelavi prvega sloja nanesemo malto po površini izolacijske plošče in vanjo vtisnemo webertherm 9901 armirno mrežico. Z gladilko poravnamo in zgladimo površino.
- Drugi sloj malte nanašamo na dobro osušen prvi sloj.
- Orodje takoj po uporabi operemo z vodo.
- Čas sušenja armirnega sloja v optimalnih vremenskih pogojih (pri +20°C in relativni zračni vlagi 65%) je ca. 1 dan za vsak mm debeline.

**Pogoji Uporabe:** Temperatura pri izvedbi: vsaj +5°C podlage in zraka. Izogibamo se delu ob neposrednem osončenju, pri močnem vetru in omočenju površine v času sušenja. Najvišja temperatura pri izvedbi ne sme preseči +30 °C. Površine je potrebno zaščititi pred neposrednim osončenjem z zaščitnimi mrežami.

**Pripomočki, Orodja:** Nerjaveča posoda, električno mešalo, zidarska žlica, nerjaveča gladilka. Pripomočke in orodje po uporabi operemo s čisto vodo.

**Skladiščenje:** Do 12 mesecev v originalno zaprti embalaži, skladiščeno v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred zmrzovanjem in visokimi temperaturami.

### SPLOŠNI POGOJI

Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o. prevzema odgovornost v okviru splošnih prodajno - dobavnih pogojev za kvaliteto svojih izdelkov. Ker so vremenski in drugi pogoji pri izvedbi zelo različni, je potrebno zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez garancije za izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice, normative in podatke iz tehničnih listov. Podatki v gornjih navodilih nas ne zavezujejo, jemljite jih kot priporočila, sestavljena ob najnovejšem stanju tehnologije izvedbe. Predpostavljamo, da izvajalec obvlada izvedbene tehnike posameznih komponent. Zapisano nas v ničemer ne zavezuje.

Saint-Gobain  
Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1,  
1000 Ljubljana



01 781 80 10  
info@siweber  
www.siweber

