

CE 43



CG2 ArW (PN-EN: 13888)



Label No
1.43.04.

Elastična malta za fugiranje, vodoodporna

Vodoodporna malta za fugiranje, primerna za fuge široke od 1-20 mm, za balkone, terase in talno gretje, za javne in industrijske prostore, s povečano kemično odpornostjo

ZNAČILNOSTI

- **Visoka mehanska in kemična odpornost**
- **Vodotesnost**
- **Odpornost na umazanijo in plesen**
- **Odpornost na vpijanje vode**
- **Za notranjo in zunanjo uporabo**
- **Ojačanost z vlaknami**
- **Fleksibilnost**

PODROČJA UPORABE

Ceresit CE 43 fugirna malta je uporabna za fugiranje keramičnih, steklenih in kamnitih ploščic na vodoravne in navpične površine (z izjemo naravnega kamna in marmorja, ki so občutljivi na razbarvanje). Zahvaljujoč dodatnih lastnosti fugirne malte (**aquastatic** effect) ostanejo kapljice vode na površini v obliki biserov in se ne vpijejo v podlago. Uporabimo jo lahko v prostorih, ki so še posebej izpostavljeni stalnemu stiku z vodo, v stanovanjskih in javnih zgradbah glede na podatke, so vam na razpolago v tehničnem listu tega izdelka.

CE 43 odgovarja zahtevam standarda EN 13888:2004 – razred CG2 Ar W (visoki parametri mase za fugiranje s povečano odpornostjo na poškodbe in vpijanje vode v podlago).

Za fugiranje marmornih plošč uporabite Ceresit CE 40. Morebitne razpoke med ploščicami, koti, stenami in tlemi ter sanitarno opremo zapolnite s sanitarnim silikonom Ceresit CS 25.

PRIPRAVA PODLAGE

Robovi ploščic morajo biti čisti. S fugiranjem začnite, ko je lepilo za ploščice posušeno. Pred nanosom preverite, če masa za fugiranje CE 43 na ploščicah ne pušča trajnih sledi. Robove ploščic očistite z vlažno gobo.

UPORABA

CE 43 zmešajte točno priporočljivo količino čiste, hladne vode in mešajte, da dobite homogeno maso brez grudic. Uporabite samo čisto orodje. Počakajte tri minute in maso ponovno premešajte. Glede na količino dodane vode je masa pripravljena za fugiranje ploščic na stenah ali tleh.

1. Za talne ploščice

Pol-tekočo fugirno maso nanesite na površino z gumijastim strgalcem ali zidarsko lopatico. Ostanke materiala odstranite in površino umijte z vlažno gobo. Ko se površina rahlo posuši, jo z gobo ponovno umijte do čistega. Suh prah odstranite s suho krpo.

2. Za stenske in talne ploščice

S fugirno maso zapolnite fuge z gumijastim strgalcem. Ko se posuši, obrišite ploščice z vlažno in ožeto gobo. Če se fuge prehitro sušijo, jih narahlo ovlažite z gladko gobo. Suh prah odstranite s suho krpo.

3. Za zidne obloge

S pol-suho fugirno maso zapolnite fuge med oblogami in jih zgladite s kovinsko zidarsko lopatico, rahlo pritisnite in poravnajte maso v širini fuge. Najprej zapolnite navpične, nato pa še vodoravne fuge. Nanašajte z vrha navzdol. Ostanke materiala odstranite s krtačo na suhi način.

Površina je pohodna 5 ur po nanosu fugirne mase. Prvi stik z vodo je možen 24 urah. Prvih pet dni po obdelavi površine uporabljajte za čiščenje samo čisto vodo brez dodanih čistilnih sredstev.

Fugirna masa doseže popolno odpornost na vodo (odpornost na vpijanje vode v podlago) 5 dni po nanosu.

OPOZORILA

Izdelek nanašajte v suhih prostorih pri temperaturi zraka in podlage od +5 do +25°C. Še svež nanos fugirne mase zaščitite pred dežjem, roso in padcem temperature pod +5°C, vse dokler se fugirna masa ne strdi in posuši.

Pregrobo odstranjevanje ostankov fugirne mase lahko povzroči hrapavost površine. Intenzivno izpiranje fugirne mase lahko zmanjša odpornost vpijanja vode v podlago. Vlažne podlage, neustrezno doziranje vode kot tudi heterogeni pogoji sušenja lahko povzročijo razbarvanje. Ne uporabljajte čistilnih sredstev z intenzivnimi barvami.

Ceresit CE 43 vsebuje dražilne sestavine – vsebuje cement, ki skupaj z vodo reagira alkalno. Zato si zaščitite kožo in oči. V primeru stika z očmi oči izperite z vodo in takoj poiščite zdravniško pomoč.

Dodatni podatki o izdelku so navedeni v tehničnem listu. Nanos fugirne mase je potrebno opraviti v skladu z navodili in varstvom pri delu. Za dodatna vprašanja se obrnite na našega tehničnega svetovalca.

SKLADIŠČENJE

Izdelek skladiščite v originalni nepoškodovani embalaži v suhem prostoru na paleti – 12 mesecev od datuma proizvodnje za izdelke v vreči in 24 mesecev od datuma proizvodnje za izdelke v vedru.

PAKIRANJE

Vreče po 25 kg in plastična vedra po 5 kg.

TEHNIČNI PODATKI

Mešalno razmerje:

Pol-tekoča masa:

pribl. 6,75 - 7,0 l vode na 25 kg

pribl. 1,35 – 1,4 l vode na 5 kg

Plastična masa:

pribl. 6,0 – 6,25 l vode na 25 kg

pribl. 1,2 – 1,25 l vode na 5 kg

Pol-suha masa:

pribl. 2,5 – 2,75 l vode na 25 kg

pribl. 0,5 – 0,55 l vode na 5 kg

Porabiti v času: do 60 min

Čas zorenja: pribl. 3 minute

Temperatura obdelave: od +5°C do +25°C

Pohodno po: 5 urah

Odporno na razjedanje

(glede na standard PN-EN 13888): $\leq 1000 \text{ mm}^3$

Odporno na upogibanje

(glede na standard PN-EN 13888):

po suhih pogojih:

$\geq 3.5 \text{ MPa}$

po zmrznjenem in odmrznjenem ciklusu: $\geq 3.5 \text{ MPa}$

Odporno na kompresijo

(glede na standard PN-EN 13888):

po suhih pogojih:

$\geq 15 \text{ MPa}$

po zmrznjenem in odmrznjenem ciklusu: $\geq 15 \text{ MPa}$

Skrčenje

(glede na standard PN-EN 13888):

$\leq 2 \text{ mm/m}$

Vpojnost

(glede na standard PN-EN 13888):

Po 30 minutah:

$\leq 2 \text{ g}$

Po 240 minutah:

$\leq 5 \text{ g}$

Odporno na temperaturo: od -30°C do +70°C

Poraba za tipične širine ploščic:

Dimenzije ploščic [cm]	Širina fuge [mm]	Količina CE 43 [kg/m ²]
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Izdelek je kompatibilen z PN-EN 13888:2004, in ima higienski certifikat izdan pri Państwowy Zakład Higieny HK/B/1125/01/2004, certifikat o stiku s pitno vodo št. HK/W/0534/01/2006 in certifikat o ustreznosti št. CE 40/3/06, izdan 06.01.2006.



Proizvajalec:
Henkel Poland, Poljska

Distributer za Slovenijo:
Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ul. 23
2506 Maribor
Tel.: 02 / 22 22 281
Faks: 02 / 22 22 283
www.ceresit.si

Henkel

Kvaliteta za profesionalce