

KEMATERM 230 W

Bela lepilna in izravnalna masa za toplotnoizolacijske plošče

- ▶ Dober oprijem
- ▶ Fleksibilnost
- ▶ Bela barva
- ▶ Lahka obdelovalnost
- ▶ Izdatnost



OPIS PROIZVODA		Bela mešanica na osnovi belega cementa, točno določene granulacijske sestave kremenovih peskov ter specialnih dodatkov.
PODROČJE UPORABE		Uporablja se kot lepilo za lepljenje toplotnoizolacijskih oblog (plošče iz stiroporja, mineralna volna) na različne podlage in kot malta za polaganje steklene mrežice na toplotnoizolacijske plošče (armiranje) ter za končno obdelavo (izravnava) pred nanašanjem dekorativnega ometa.
LASTNOSTI PROIZVODA		• Dober oprijem • Fleksibilnost • Bela barva • Lahka obdelovalnost • Izdatnost

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Beli prah
	Pakiranje	25 kg v plastificirani vreč i/ 1200 kg (48x25 kg) na paleti
	Skladiščenje in rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Kemijska sestava	Cementno vezana, s polimeri obogatena lepilna malta
	Zrnavost	D _{max} : 1 mm SIST EN 1015-1:1999
	Prostorninska masa	- v nasutem stanju: 1,2 kg/l - v svežem stanju: 1,5 kg/l - v strjenem stanju: 1,44 kg/l
	Oprijem na podlago	EOTA ETAG 004
	- suho	$\geq 0,25$ MPa
	- 48h voda + 2h 23°C, 50%	$\geq 0,08$ MPa
	- 48h voda + 7d 23°C, 50%	$\geq 0,25$ MPa
	Oprijem na izolacijsko ploščo EPS, MW	EOTA ETAG 004
	- suho	$\geq 0,08$ MPa
	- 48h voda + 2h 23°C, 50%	$\geq 0,03$ MPa
	- 48h voda + 7d 23°C, 50%	$\geq 0,08$ MPa
	Določitev vsebnosti Cr6+ (EN 196-10)	≤ 0.0002 EN 196-10
	Radioaktivnost 226Ra	≤ 150 Bq/kg Metoda SUJB
	Indeks naravne radioaktivnosti	≤ 1 Metoda SUJB

NAVODILA ZA UPORABO

PORABA ca. 4 kg/m² za lepljenje toplotnoizolacijskih plošč
ca. 4 kg/m² za izdelavo armiranega ometa (sloj ca. 3 mm)

PODLAGA	Podlaga mora biti zadostno ravna, nosilna in brez razpok. Izkazovati mora zadostno površinsko trdnost. Na podlagi ne sme biti snovi, ki bi vplivale na oprijem lepilne in izravnalne malte (npr. opažna olja, mastni madeži, prosti delci, izkristalizirane soli, umazanija).
PRIPRAVA PODLAGE	Neravnine in segregacijska gnezda predhodno izravnamo z malto KEMATERM 230 W. Podlage, ki se prašijo in brišejo predhodno utrdimo. Močno vpojne podlage predhodno grundiramo (KEMACRYL razredčen z vodo v razmerju 1:1, KEMAGRUND A). Betonske površine očistimo ostankov opažnega olja.
RAZMERJE MEŠANJA	Ca. 7,0 l na 25 kg suhe mešanice
ORODJE ZA MEŠANJE	KEMATERM 230 W mešamo z vrtalnim strojem z nastavkom za mešanje.
VGRAJEVANJE	LEPLJENJE IZOLACIJSKIH PLOŠČ Na hrbtno stran plošč z zidarsko lopatico nanesemo lepilno malto v neprekinjenem pasu vzdolž robov in dodatno na 4 do 6 mest točkasto, v sredino plošče. Na zelo ravnih površinah nanesemo lepilo z zobato gladilko po vsej površini plošč za zagotovitev boljšega oprijema. Izberemo zobato gladilko s širino in globino zob 7-10 mm, da zagotovimo popolno pokritje plošče z lepilom. EPS fasadne izolacijske plošče stisnemo tesno skupaj in pazimo, da KEMATERM 230 W malta ne vdre v stik med ploščami (nevarnost nastanka toplotnega mostu). Neravnine na površini izolacijskih fasadnih plošč pobrusimo in odprašimo. IZVEDBA ARMIRANEGA IZRAVNALNEGA OMETA Z VTISKOVANJEM ARMIRNE MREŽICE Izravnalno malto nanašamo na površino ravnih, na stik položenih, zbrušenih in odprašenih fasadnih izolacijskih plošč. Fasadne izolacijske plošče, ki so bile dalj časa izpostavljene sončnim žarkom, pred nanašanjem KEMATERM 230 W malte pobrusimo in odprašimo. Malto na plošče nanesemo z uporabo zobate gladilke z globino zob 7-10 mm. V sveži sloj izravnalne malte vtisnemo predhodno pripravljeno armirno mrežico v navpičnih pasovih od zgoraj navzdol s prekrivanjem najmanj 10 cm. Malto, ki se pri tem iztisne skozi mrežico, poravnamo z jekleno gladilko. Armirna mrežica mora ležati približno v sredini armiranega ometa, zato moramo »mokro na mokro« nanesti še dodatni sloj izravnalne malte, s katerim mrežico popolnoma prekrijemo. Skupna debelina armiranega ometa je tako ca. 3 mm.
ORODJE	Za nanos linijsko in točkovno uporabimo zidarsko žlico, za nanos po celi površini plošče pa zobato gladilko s širino in globino zob 7-10 mm.
ČIŠČENJE ORODJA	Orodje čistimo v svežem stanju takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.
ČAS UPORABNOSTI	ca. 4 ure
STRJEVANJE	Čas sušenja: • lepilni sloj: ca. 2 dni • armirani omet : 1 dan za vsak mm debeline

OMEJITVE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min./ +30°C max.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
 - Uporabiti samo priporočeno količino vode in mešanico iz nepoškodovane embalaže. Ne prekoračiti priporočene debeline nanosa.
 - Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.

Priporočilo: Ostanke nestrjenega/ nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

DOKAZILA

NORME/ V skladu s Tehničnim soglasjem št. STO-A0224-796/2016
STANDARDI

**PODATKI ZA
VARNOST**

Dražilno, vsebuje cement. Draži oči, dihala in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik s kožo in očmi. Če pride v oči, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode. Nositi primerne zaščitne rokavice. Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

PРАВNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.