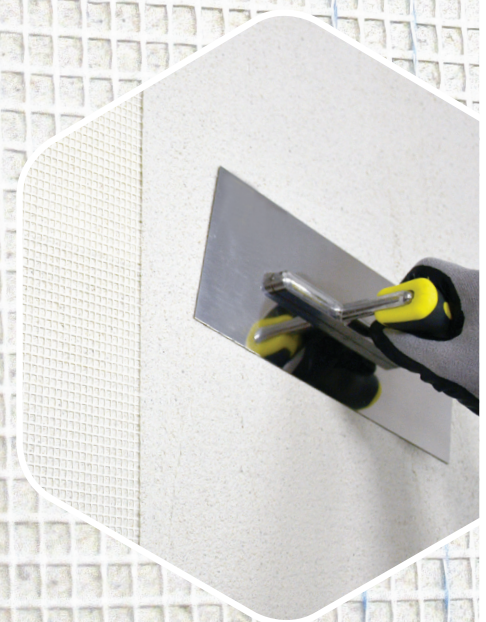


MUREXIN

www.murexin.com

Bela fleksibilna
lepilna in
izravnalna masa
KEMATERM 230 W
za toplotno-
izolacijske plošče

Za dober oprijem!



Murexin. Kema. To drži.

2 blagovni znamki na enem mestu.

KEMA

MUREXIN

Bela, mikroarmirna, fleksibilna lepilna in izravnalna masa za toplotnoizolacijske plošče

KEMATERM 230 W

Cementno lepilo, dekorativne bele barve, ki se uporablja za pritrjevanje in izravnavo toplotnoizolacijskih plošč na osnovi EPS ali mineralne volne, prav tako pa za izvedbo armirnega ometa.

- **dekorativne bele barve**
- **visoke trdnosti**
- **lahka obdelovalnost**
- **fleksibilnost**
- **izdatnost**
- **dober oprijem**



► Lastnosti izdelka

Belo cementno lepilo z optimizirano granulacijsko sestavo za pritrjevanje in izravnavo, pri izvedbi toplotno izolacijskega ovoja stavb. Uporablja se za lepljenje toplotnoizolacijskih oblog na osnovi EPS, XPS in mineralne volne na različne opečne ali betonske podlage, zadostno trdne ometane površine in za izvedbo armirnega sloja s vstavljenjo stekleno, alkalno odporno mrežico, pred izvedbo dekorativnega zaključnega ometa.

► Tehnični podatki

Poraba:	ca. 4 kg/m ² za lepljenje toplotnoizolativnih plošč (odvisno od ravnosti podlage)	Voda za pripravo:	ca. 7 l / 25 kg oz. 0,28 l/kg
Čas uporabnosti:	ca. 4 h (sveže mešanice)	Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)	ETAG 004
Čas sušenja:	lepilni sloj: ca. 2 dni; a armirni sloj: 1 dan za vsak mm debeline	Zrnavost:	Dmax: 1 mm
		Barva:	bela, dekorativna barva

► Obdelava

PRIPOROČENO ORODJE:

Nizko stopenjski električni mešalec, čista mešalna posoda, zidarska žlica, lopatica, gladilka, nazobčana gladilka. Orodje se čisti v svežem stanju, takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

MEŠANJE: V čisto mešalno posodo se najprej doda čista voda, zatem se z nizko stopenjskim električnim mešalom maso meša, dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute). Priporočamo, da se masa meša s čim manjšimi obrati. Maso se pusti 3 minute, da nabrekne, nakar jo je, tik pred uporabo ponovno potrebno dobro premešati. Masi, ki je že v fazi vezanja se ne sme dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

VGRADNJA: LEPLJENJE TOPLOTNOIZOLATIVNIH OBLOG:

Na hrbtno stran plošče, se z zidarsko lopatico nanese lepilno malto v neprekinjenem pasu vzdolž robov in dodatno na 4 - 6 mest točkasto po sredini plošče. V primeru, da je podlaga zelo ravna, se lepilno malto nanese na hrbtno stran plošče z uporabo nazobčane gladilke po celi površini plošče, da se zagotovi boljši oprijem. Predlagamo uporabo nazobčane gladilke s širino in globino zob 7 - 10 mm, za zagotavljanje popolne pokrivnosti plošče z lepilom.

Pri lepljenju je potrebno toplotnoizolacijske plošče tesno stisniti skupaj, pri tem pa paziti, da malta ne pride v stike med ploščami, zaradi nastanka morebitnih toplotnih mostov.

IZVEDBA ARMIRNEGA SLOJA Z VTISOVANJEM STEKLENE MREŽICE:

Priporočamo, da uporabite alkalno odporno, stekleno mrežico ENERGY TEXTILE. Izravnalno malto se nanaša na površino ravnih, na stik položenih, zbrušanih in odprašenih toplotnoizolativnih plošč. V kolikor so toplotnoizolativne plošče bile dalj časa izpostavljene UV žarkom, jih je potrebno pred nanosom lepilne malte pobrusiti in odprašiti. Malto se na plošče nanese z uporabo nazobčane gladilke s širino in globino zob 7 - 10 mm. V sveži sloj izravnalne se položi predhodno narezana armirna mrežica, ki se polaga od zgoraj navzdol s prekrivanjem najmanj 10 cm. Malta, ki se pri tem iztisne skozi okenčka mrežice, je potrebno poravnati z uporabo ravne jeklene gladilke. Armirna mrežica mora ležati v sredini debeline armirnega ometa, zato jo ni priporočeno vgrajevati direktno na toplotnoizolativne plošče. Po sistemu <močno na močno> se nanese dodatni sloj lepilne malte, da se mrežica popolnoma prekrije. To zagotavlja skupno debelino armirnega sloja ca. 3 mm. V kolikor je potreba se nanese še dodatni sloj lepilne malte.