

MUREXIN

www.murexin.com

Fleksibilna
lepilna in
izravnalna masa
KEMATERM 230
za toplotno-
izolacijske plošče

Za dober oprijem!



Murexin. Kema. To drži.

2 blagovni znamki na enem mestu.

KEMA

MUREXIN

Fleksibilna, mikroarmirna lepilna in izravnalna masa za toplotnoizolacijske plošče

KEMATERM 230

Fleksibilno, mikroarmirano lepilo in izravnalna malta za lepljenje toplotnoizolativnih oblog (plošče iz stiroporja EPS, XPS in mineralne volne) na različne mineralne podlage. Namenjena je tudi za polaganje steklene mrežice na toplotnoizolacijske plošče in za končno obdelavo pred nanašanjem dekorativnega ometa.



- **dober oprijem**
- **visoke trdnosti**
- **mikroarmirana masa**
- **fleksibilnost**
- **odlična obdelovalnost**

► Lastnosti izdelka

Fleksibilno, cementno, mikroarmirano lepilo in izravnalna malta za lepljenje toplotnoizolativnih oblog (plošče iz stiroporja EPS, XPS in mineralne volne) na različne mineralne podlage. Namenjena je tudi za polaganje steklene mrežice na toplotnoizolacijske plošče (postopek armiranja), ter za končno obdelavo (izravnavo) pred nanašanjem zaključnega dekorativnega ometa.

► Tehnični podatki

Poraba:	ca. 4 kg/m ² za lepljenje toplotnoizolativnih plošč (odvisno od ravnosti podlage) ca. 4 kg/m ² za izdelavo armirnega ometa (ca. 3 mm debeline)	Voda za pripravo:	ca. 6,5 l / 25 kg oz. 0,26 l/kg
Čas uporabnosti:	ca. 4 h (sveže mešanice)	Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)	ETAG 004
Čas sušenja:	lepilni sloj: ca. 2 dni; armirni sloj: 1 dan za vsak mm debeline	Zrnavost:	Dmax: 1 mm
		Barva:	siva

► Obdelava

PRIPOROČENO ORODJE:

Nizkостopenjski 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 nizkостopenjskim 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 uporaboponovno 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 VTIŠOVANJEM 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 <moкро na moкро> 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.