

Technický list

KEMATERM 230

Lepicí a srovnávací hmota pro termoizolační desky

VLASTNOSTI

Průmyslově připravená suchá směs na bázi cementu, speciální granulace kvarcitových písků a speciálních dodatků. Při přípravě se dodává pouze voda.

- dobrá přilnavost
- snadná zpracovatelnost
- flexibilita, vodoodpudivost
- vydatnost
- vytváří ideální podklad pro nanášení dalších vrstev

POUŽITÍ

KEMATERM 230 se používá k lepení termoizolačních obkladů na cihlové a betonové podklady nebo cementové omítky a k vytvoření omítky vyztužené perlínkou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní teplota	+5 až +30 °C	
Potřeba vody	5,25 – l vody na 25 kg suché směsi	
Doba zpracování rozdělané hmoty	cca. 4 hodiny	
Doba schnutí	- lepicí vrstva - armovaná omítka	cca. 2 dny 1 den na každý mm tloušťky
Spotřeba	- lepení polystyrénových desek - vytvoření armované omítky	cca. 4 kg/m ² cca. 4 kg/m ²
Čištění náradí	před zaschnutím hmoty omýt proudem vody	
Skladování	skladovat v dobře uzavřených obalech, chránit před vlhkostí	
Doba použitelnosti	při správném skladování min. 1 rok	
Balení	papírové pytle 25 kg	

PODKLAD

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a bez prasklin. Doporučujeme ověřit tvrdost podkladu. Podklad musí být čistý, soudržný a bez mastných skvrn, zbaven všech nánosů, které by mohly snižovat přilnavost lepicí a srovnávací hmoty KEMATERM 230 k podkladu (např. zbytky bedničího oleje, nesoudržné části, krystaly solí, prach apod.). Nerovnosti a segregáčnická hnízda předem srovnáme srovnávací hmotou KEMATERM 230. Prašné a nesoudržné podklady předem zpevníme. Příliš nasáklé podklady penetrujeme disperzí KEMACRYL zředěnou s vodou v poměru 1:1.

MÍCHÁNÍ

25 kg suché směsi KEMATERM mícháme v 5,25 – 6 litrech čisté vody do dosažení homogenní středně plastické konzistence bez hrudek. Takto rozdělanou hmotu necháme cca 10 minut uzrát, poté ji znovu promícháme. V této fázi ještě lze v případě potřeby dodat malé množství vody. Takto připravenou hmotu spotřebujeme do 4 hodin. Během aplikace se již do rozdělané hmoty nesmí dodávat voda!

APLIKACE

Lepení polystyrénových desek

Na zadní stranu obkladů nanese se zednickou lžící pás malty podél okrajů a na 4 až 6 míst uprostřed zadní strany desky. Při lepení na nerovné podklady nanese se vrstvu malty zubatým hladítkem s velikostí zubu 7 – 10 mm na celou plochu zadní strany desky. Poté desky přitiskneme k podkladu a dorazíme těsně k sobě tak, aby nedošlo k vytlačení malty do spár mezi deskami (nebezpečí vzniku tepelného mostu). Nerovnosti na vnější straně desek přebrousíme a očistíme.

Vytvoření armované omítky

Hmotu KEMATERM 230 nanášíme na vyrovnaný a očištěný povrch přilepených polystyrénových desek. Desky, které byly delší dobu vystaveny přímému slunci před aplikací hmoty KEMATERM 230 přebrousíme a očistíme. Maltu nanášíme za pomoci zubatého hladítka s velikostí zubů 7 – 10 mm. Do čerstvé vrstvy vtiskneme armovací mřížku v rovnoměrných pásech, které se překrývají min. 10 cm. Hmotu, která se protlačí skrz mřížku srovnáme hladítkem. Armovací mřížka musí ležet přibližně uprostřed armované vrstvy, proto na ještě čerstvou první vrstvu nanese se hladítkem vrstvu další, kterou armovací mřížku plně zakryjeme. Celková vrstva takto armované omítky je cca. 3 mm.

UPOZORNĚNÍ

Čerstvě nanesenou maltu chránit před rychlým vysušením, přímým sluncem, větrem atp.!

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý. Při práci používáme osobní ochranné pomůcky (rukavice, ochranné brýle). Při nadýchání ihned přemístit na čerstvý vzduch, při styku s kůží svléci kontaminovaný oblek a opláchnout vodou, při zasažení očí vypláchnout široce otevřené oko vodou, při požití řádně vypláchnout ústa, vypít 1 – 2 sklenice vody, v případě potíží vyhledat lékařskou pomoc.

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika