

Technický list

# webertherm flex

disperzná lepiaca a výstužná malta



## Najdôležitejšie vlastnosti

- pastovitá konzistencia
- pripravená na okamžitú aplikáciu
- extrémna priľnavosť k podkladu
- maximálne pružná
- veľmi jednoduché spracovanie
- vyvinutá na lepenie a stierkovanie tepelnej izolácie na báze polystyrénu, extrudovaného polystyrénu a minerálnej vlny
- súčasť vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému **weber therm flex E**

## Definícia výrobku

Lepiaca a výstužná malta určená na báze disperzných spojív.

## Použitie

Je určená na lepenie tepelnej izolácie z polystyrénu (EPS), soklových dosiek z extrudovaného polystyrénu (XPS) a polystyrénu Perimeter a minerálnej vlny (MW). Rovnako v kombinácii s vhodným typom sklovláknitej mriežky pre vytváranie základnej vrstvy vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému pod finálnou omietkou.

## Technické údaje

Farba:	8 odtieňov: biely (W), zelený (G), žltý (L), červený (R), šedý (U), hnedý (H), modrý (M), oranžový (O)
Faktor difúzneho odporu:	max. $\mu = 105$
Výstužné vlákna:	ÁNO

## Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu, spôsobu spracovania a použitého izolantu.

Lepenie: 4 až 5 kg / m<sup>2</sup>  
Vytváranie výstužnej vrstvy: 4 až 5 kg / m<sup>2</sup>

## Príprava podkladu a aplikácia

### Všeobecné požiadavky na podklad:

Podklad musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebnovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pľuzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlin v ploche. Medzi bežné omietky patrí súdržná omietka, betón, pórobetón. Pre ETICS pripevnený k podkladu pomocou lepiacej malty a kotiev je maximálna hodnota odchýlky od rovinnosti 20 mm/m. Odporúča sa, aby nerovnosť základnej vrstvy na dĺžku 1 m, ako podkladu pre základnú vrstvu, neprevyšovala veľkosť zrna omietky zvýšenú o 0,5 mm.

Technický list

# webertherm flex

disperzná lepiaca a výstužná malta

Nasiakavé podklady vopred napenetrujte penetračným prípravkom **weber penetrácia** riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu, pred začatím prác, preverte jeho vlastnosti.

## Lepenie tepelnoizolačných dosiek

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do + 25°C.

Malta sa dodáva pripravená k priamemu použitiu. Iba ju vo vedre jemne premiešame a aplikujeme ju priamo na tepelnú izoláciu.

Pri lepení tepelnej izolácie sa malta nanáša vo forme pása po celom obvode dosky a zároveň vo forme minimálne 2 terčov uprostred plochy dosky (najmenej 40% povrchu dosiek musí byť spojených lepiacou maltou s podkladom). Dosky z MW s priečnou orientáciou vlákien (lamely) vyžadujú celoplošné nanesenie lepiacej malty zubovým hladidlom.

Neodporúčame aplikovať za dažďa, silného vetra, pri vysokých teplotách a na priamo oslnených plochách.

## Vytváranie výstužnej vrstvy

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od +5°C do + 25°C.

Malta sa dodáva pripravená k priamemu použitiu. Iba ju vo vedre jemne premiešame a aplikujeme ju priamo na tepelnú izoláciu.

Pripravená malta sa nanáša na podklad nerezovým hladidlom. Pokiaľ sa vytvára základná vrstva, vkladá sa sklovláknitá mriežka do predom nanesej vrstvy výstužnej malty a vtlačí sa dovnútra zahladením nerezovým hladidlom smerom od stredu ku krajom. Nanosená hmota sa zahladí nerezovým hladidlom. Nasledujúci deň je možno miestne nerovnosti zrovnať brusným hladidlom.

Neodporúčame aplikovať za dažďa, silného vetra, pri vysokých teplotách a na priamo oslnených plochách.

## Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo s nástavcom na miešanie, murárska lyžica, špachtľa, nerezové hladidlo, nerezové zubové hladidlo.

## Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou. Rovnako tak je nutné hneď po aplikácii lepiacej a výstužnej malty očistiť vstavané prvky, akými sú napríklad okná, dvere, parapetné dosky.

## Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v plastových vedrách. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg, váhová tolerancia  $\pm 1,5\%$ . Vedrá sú na paletách (24 kusov/600 kg). Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch a v suchu (pri teplotách od +5°C do 25°C), chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Technický list

# webertherm flex

disperzná lepiaca a výstužná malta

## Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na [www.sk.weber](http://www.sk.weber) alebo na vyžiadanie od výrobcu.

## Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

## Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.09.2018 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.