

→ TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti od značky *epatherm*

Klima omítka *epatherm* ekp

Použití:

Pro regulaci mikroklimatu a k zamezení tvorby kondenzátu a plísní v interiérech se používají klimatizační desky *epatherm*. Všude tam, kde je instalace těchto desek komplikovaná, se používá klima omítka *epatherm* ekp. Týká se to například úzkých kleneb, úzkých okenních ostění nebo míst, kde je nutné se přizpůsobit těžko dostupným oblastem. Klima omítka má tyto desky doplňovat, nikoliv nahrazovat.

Vlastnosti:

epatherm ekp je bílá, minerální lehká malta na bázi vápna. Její vlastnosti jsou přizpůsobené klimatizačním deskám *epatherm*.

Malta *epatherm* ekp je tepelně izolační, sorpční, nehořlavá a snadno se s ní pracuje. Dokáže stejně jako klimatizační desky absorbovat a odvádět vlhkost. Díky tomuto „pufračnímu účinku“ se zamezí tvorbě kondenzátu a plísní.

Technické údaje:

Objemová hmotnost čerstvé malty:	1030 kg/m ³
Objemová hmotnost pevné malty:	740 kg/m ³
Pevnost v tahu při ohybu:	0,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	1,3 N/mm ²
Koeficient nasákavosti:	69 kg/m ² h ^{1/2}
Tepelná vodivost:	0,13 W/mK
Difúzní odpor:	12

Bezpečnostní upozornění: Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při práci noste vhodný oděv. Noste vhodné ochranné rukavice

Likvidace: Recyklujte jen zcela prázdné obaly. Zbytky materiálu lze ve vytvrzeném stavu nebo ve formě prášku likvidovat jako stavební suť.

Zpracování:

Zbavte podklad prachu, volných částí a jiných oddělovacích vrstev (např. tapet). Vytvořte nosný podklad. Plochy napadené plísní ošetřete odstraňovačem plísní *epatherm* etx. Nahodte stříkanou omítkou (*epasit* hb).

Nezpracovávejte *epatherm* ekp při teplotách pod + 5 °C nebo na zmrzlém podkladě.

epatherm ekp rozmíchejte s čistou vodou tak, aby vznikla zpracovatelná hmota bez hrudek. Potřeba vody cca 10 litrů na 20kg pytel.

→ TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti od značky *epatherm*

Klima omítka *epatherm* ekp

strana 2

Naneste lžící, resp. hladítkem a přizpůsobte klimatizačním deskám. Rozdělanou klima omítku zpracujte během 1 hodiny. Nářadí po použití ihned omyjte vodou.

Klima omítku *epatherm* lze zpracovat i pomocí vhodně vybaveného stroje.

Klima omítka se po dostatečném vytvrzení potáhne vnitřní stěrkou *epatherm* eti, resp. *epatherm* multi-eti. Nakonec lze kompletní plochy přetřít egalizační barvou *epatherm* etf, resp. svrchní omítkou *epatherm* ete/r nebo *epatherm* ete/s.

Spotřeba: cca 10 kg/m² na centimetr tloušťky omítky

Skladování: Skladujte v suchu, lze skladovat cca 12 měsíců

Forma dodávky: Suchá malta; připravená k použití po rozmíchání v čisté vodě. Dodává se v pytlech po 20 kg.

Vydání 02/2019

Výrobky *epatherm* prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích *epatherm* je toto vydání neplatné.