



DBK - FAS Víceúčelové lepidlo, stěrka na zateplovací systém



Suchá maltová směs určená k lepení a stěrkování izolačních desek z EPS včetně šedého, XPS i MW v zateplovacích systémech, pro lepení dlažeb a obkladů na stěny i podlahy. Minerální směs pro vytvoření podkladu pod šlechtěné omítky v systémových řešeních zateplovacích systémů. Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr6+).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C2 T
Pevnost v tlaku:	min 20 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Doba zpracování:	cca 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny pro zpracování
Záměsová voda:	cca 6l / 25kg pytel pro lepení cca 7l / 25kg pytel pro stěrkování
Faktor difuzního odporu:	$\mu < 35$.
Minimální tloušťka vrstvy:	min. 4mm (armovaná stěrka)
Doba míchání:	cca 3 minuty
Doba zrání:	cca 5 minut
Skladování:	v suchu 12 měsíců
Barva:	šedá
Forma dodávky:	pytel 25 kg

VLASTNOSTI

- Minerální, hydraulicky tvrdnoucí směs
- Pro lepení i stěrkování v zateplovacích systémech.
- Vynikající přilnavost
- Snadno zpracovatelná
- Pro lepení různých obkladů a dlažeb
- K lepení na stěny i podlahy.
- K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

POUŽITÍ

- univerzální použití v interiéru i v exteriéru
- k lepení a stěrkování izolačních desek z EPS včetně šedého, XPS i MW v zateplovacích systémech
- pro lepení dlažeb a obkladů na stěny i podlahy
- Minerální směs pro vytvoření podkladu pod šlechtěné omítky v systémových řešeních zateplovacích systémů

PODKLAD

Vhodným podkladem pro lepení jsou rovné, pevné, nosné plochy, např. omítky, betony, atd. Podklad musí být suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu a jiných nečistot. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před lepením zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Jako podklad nejsou vhodné jakékoliv pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo atd.. Nevhodná je zvětralá, vlhkostí nebo výkvěty poškozená omítky, plochy s trhlinami nebo jinými deformacemi.

Podklad pro stěrkování zateplovacího systému musí splňovat požadavky pro aplikaci stěrky na tepelné izolanty dané normami a doporučeními výrobce použitých materiálů.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) do homogenní konzistence bez hrudek s cca 6l čisté vody pro lepení, nebo 7 litry čisté vody pro zpracování stěrkováním. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou krátce promíchejte.

Stěrku naneste ocelovým hladítkem (hladkou hranou) jako souvislou vrstvu odpovídající délce a šířce vkládané tkaniny a následně ji „učesejte“ zubovou stranou hladítka. XPS pro stěrkování by měl být z výroby opatřen vroubkováním, případně je vhodné jej přebrousit. Při vkládání tkaniny postupujte směrem shora dolů. Tkaninu vtačte do stěrky pohybem

Chytré stavební hmoty

quick-mix



zubového hladítka postupně od středu pásu směrem k oběma okrajům. Je zakázáno nanášet stěrku přes předem připevněnou tkaninu! Zapracováním výztužné tkaniny do vrstvy stěrky hladkou hranou hladítka vyhladíte případné záhyby, vlny a nerovnosti. Tkanina musí být na stranách přeložena minimálně 10cm přes sebe, na rozích, špaletách a ukončeních cca 15 – 20 cm. Tkanina musí být rovnoměrně zapracována do plochy v horní třetině vrstvy stěrky (co nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně zakryta. Vrstvu rovnoměrně srovnajte a uhladte, aby byla připravena pro následující vrstvu. Celková tloušťka vrstvy stěrky s vloženou armovací tkaninou musí být minimálně 4 mm (po vyzrání). Do vrstvy stěrky, po započetí procesu tuhnutí, je zakázáno dodatečně zasahovat. Zejména je zakázáno používat dodatečně vodu při srovnávání již tuhajícího povrchu (tzv. ožívování).

Před aplikací šlechtěných omítek povrch vyzrálé vrstvy stěrky ošetřete příslušnou penetrací dle typu šlechtěné omítky (quick-mix GTA, MTG).

Při lepení obkladů a dlažeb postupujte obvyklým způsobem. Namíchanou směs zpracujte během 2 hodin. Lepidlo DBK-FAS nanášejte zubovým hladítkem tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí a spojení mezi podkladem a dlažbou. Při lepení na zatěžované plochy postupujte metodou „BUTTER-FLOATING“. Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, aby keramika byla pokládána vždy do lepivého maltového lože. Rozsah plochy se řídí savostí podkladu, klimatickými podmínkami a rychlostí pokládání. Při lepení dodržujte doporučené postupy a nařízení norem pro pokládku obkladů a dlažeb. Dilatační spáry v podkladní vrstvě je nutné provést i v obkladu (dlažbě).

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálů a podkladu pod +5°C a nad 30°C. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, nebo jiné vysoké vzdušné vlhkosti (např. mlhy), mrazu a přímého slunečního záření.

Dodatečné přidávání kameniva a přísad do hotové maltové směsi je zakázáno.

VYDATNOST A SPOTŘEBA

Pro lepení tepelného izolantu je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.) a způsobem lepení. Orientační spotřeba pro lepení izolantu je cca 4 - 5,5kg suché směsi na1m²

Pro stěrkování izolantu je spotřeba ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy a kvalitou podkladu (nalepeného izolantu). Pro min. tloušťku vrstvy stěrky 4mm je spotřeba suché směsi cca 4-4,5kg/m²

Pro lepení obkladů a dlažeb je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, strukturou, atd.), typem použitého zubového hladítka a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba při lepení obkladů a dlažby pro 1mm tloušťky nanášené vrstvy je cca 1,3- 1,4 kg suché směsi na1m²

Formát zubu hladítka (mm)	Spotřeba suché směsi (kg/m ²)
3x3	cca 1,3
4x4	cca 1,7
6x6	cca 2,7
8x8	cca 3,5

Vydatnost směsi: cca18,8l mokré malty /25kg pytel

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vodou reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle nebo obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Chytré stavební hmoty

quick-mix



Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních listech výrobku.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout.

Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Chytré stavební hmoty

quick-mix



Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Nejsou převoditelné na každé použití. Důrazně doporučujeme, aby v případě potřeby byla provedena zkouška. Technické změny vyhrazeny v rámci dalšího vývoje. Více viz naše standardní podmínky.

Revize: 04/2017

DBK - FAS Víceúčelové lepidlo, stěrka na zateplovací systém



Další informace na:

quick-mix k. s.
Vinohradská 82 • 618 00 Brno • Telefon 515 500 819 • Fax 548 216 657
info@quick-mix.cz • www.quick-mix.cz