

DBK-FAS

víceúčelové lepidlo se zvýšenou pružností a sěrka na zateplovací systém

Suchá maltová směs určená k lepení a sěrkování izolačních desek v zateplovacích systémech, pro lepení dlažeb, obkladů, mozaiky a kameniny ve vnějším i vnitřním prostředí, na stěny i podlahy. Minerální směs pro vytvoření podkladu pod šlechtěné omítky v rámci systémových řešení zateplovacích systémů.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

Artikl:
47261 8



TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 12004:	C2T
Pevnost v tlaku:	min 20N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	min 4 N/mm ²
Zrnitost:	0-0,63 mm
Faktor difuzního odporu:	$\mu < 35$.
Objemová hmotnost malty:	cca 1620 kg/m ³ (zatvrdlé)
Záměsová voda:	cca 6l / 25kg pytel pro lepení cca 7l / 25kg pytel pro sěrkování
Vydatnost směsi:	cca 18,2l mokré malty / 25kg pytel
Doba zrání:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	šedá

VLASTNOSTI

Minerální směs.
Pro lepení i sěrkování v zateplovacích systémech.
Výborná přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
Pro lepení obkladů a dlažeb z keramiky, betonu, atd.
K lepení na stěny i podlahy.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, tříděný drcený vápenec, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým mísidlem do homogenní kaše bez hrudek a žmolků s cca 6l čisté vody pro lepení a 7 litry čisté vody pro zpracování sěrkováním. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou krátce promíchejte.

Před vložením armovací tkaniny naneste ocelovým hladítkem (hladkou hranou) cca 4 mm vrstvu sěrky v ploše odpovídající délce a šířce pokládání tkaniny a následně ji učeňte zubovou stranou hladítka. Při pokládání tkaniny postupujte směrem shora dolů. Tkaninu vtlačte do sěrky pohybem zubového hladítka postupně od středu pásu směrem k oběma okrajům. Zpracováním výztužné tkaniny do vrstvy sěrky hladkou hranou hladítka vyhladte případné záhyby, vlny a nerovnosti. Tkanina musí být na stranách přeložena cca 10 cm přes sebe, na rozích, špaletách a ukončeních cca 15 – 20 cm. Tkanina musí být rovnoměrně zpracována do

plochy v horní třetině vrstvy sěrky (co nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně zakryta. Pokud výztužná tkanina není celoplošně zakryta sěrkou, je nutné nanést ještě potřebné množství sěrky stejné konzistence (živý do živého) tak, aby byla tkanina celoplošně zakryta a rovnoměrně uhlazená (připravena pro následující vrstvu pastovité omítky). **Celková tloušťka vrstvy sěrky musí být minimálně 4 mm.**

Do vrstvy sěrky, po započetí procesu tuhnutí, je zakázáno jakýmkoliv způsobem dodatečně zasahovat. Zejména je zakázáno používat dodatečně vodu při srovnávání již tuhnoucího povrchu.

Před aplikací šlechtěných omítek doporučujeme povrch vyzrálé vrstvy sěrky ošetřit příslušnou penetrací dle typu šlechtěné omítky (quick-mix APGp, MPGp). Při provádění lokálních oprav nebo dodatečném nanášení dalších vrstev sěrky na již vystěrkované plochy je nutné tyto vrstvy znovu armovat v souladu s požadavkem platné normy.

Při lepení obkladů, dlažby, mozaiky a kameniny postupujte standardním způsobem obvyklým pro tento druh prací. Namíchanou směs zpracujte během 2 hodin.

Lepidlo **DBK-FAS** nanášejte zubovým hladítkem tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí a spojení mezi podkladem a dlažbou. Na obkládanou plochu nanášejte jen tolik lepidla, aby keramika byla pokládána vždy do vláčného vlhkého maltového lože. Rozsah této plochy se řídí savostí podkladu a rychlostí pokládání.

Při lepení dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcem používaných lepených materiálů a normy pro pokládku obkladů a dlažeb..

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad 30°C. Provedené dílo je potřeba chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště nebo vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření

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

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 omítka, 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.

SPOTŘEBA

Pro lepení tepelného izolantu je spotřeba ovlivněna kvalitou podkladu (rovinou, drsností, atd.) a typem použitého lepení. Orientační spotřeba pro lepení 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 4-5kg/m²

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

Orientační spotřeba pro 1mm tloušťky nanesené vrstvy je cca 1,2kg suché směsi na1m²

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

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, na dřevěných EURO paletách. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí 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 či obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

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 60%). 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 významné odchylky 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.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz