

DBK-FAS

Víceúčelové cementové lepidlo se zvýšenou pružností, stěrka na zateplovací systém

Suchá maltová směs určená k lepení a stěrkování izolačních desek z EPS 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⁺).

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 stěrkování
Minimální tloušťka vrstvy:	min. 4mm (armovaná stěrka)
Doba míchání:	cca 3 minuty
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, hydraulicky tvrdnoucí směs.
Pro lepení i stěrkování v zateplovacích systémech.
Vysoká přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
Pro lepení různých obkladů a dlažeb.
K lepení na stěny i podlahy.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

SLOŽENÍ

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

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. Při vkládání tkaniny postupujte směrem zubové dolů. Tkaninu vtačte do stěrky pohybem zubového hladítka postupně od středu pásu směrem k oběma okrajům. Je zakázáno nanášet stěrku přes předem připevněnou tkaninu! Zpracováním výztužné tkaniny do vrstvy stěrky hladkou hranou hladítka vyhladte 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 APGp, MPGp).

Při lepení obkladů a dlažby 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 lepidvého 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.

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, vlhkostní 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.

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 na 1m²

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 1,3kg suché směsi na 1m²

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: cca 18,8l 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/pal).

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 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. 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.

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. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

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

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