

K11 FLEX SCHLÄMME GRAU predstavuje po preschnutí trvalú izoláciu proti tlakovej vode pôsobiacej z pozitívnej aj negatívnej strany stavebnej konštrukcie. Typickými oblasťami použitia je izolovanie pivníc, podzemných garáží, zásobníkov pitnej vody, plavární, betónových prvkov, tunelov a šácht proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode. Služí rovnako v oblasti sanácie betónu ako adhézný mostík

K11 FLEX SCHLÄMME GRAU je dvojsložková izolačná stierka, pozostávajúca z cementového spojiva s alkalickoreaktívnou kyselinou kremičitou a nízkoviskózne plastovej emulzie, ktorá po vytvrdnutí na minerálnom a nosnom podklade bez obsahu sadry vytvára mimoriadne prílnavú a rýchlo zaťažiteľnú izolačnú vrstvu. Po vyzretí je izolačná vrstva mrazuvzdorná, morskej vode odolná a premostuje vlasové trhliny.

VÝHODY, POUŽITIE

- premostuje trhliny do 0,1 mm

APLIKÁCIA

Podklad musí byť pevný, nosný, čistý, rovný, suchý, bez trhlín a pod. Veľké póry, hniezda štrku, drobné škáry, otvorené trhliny a pod. vyplňte maltou TRASSZEMENTMÖRTEL. Podklad musí byť bez sadry, bitúmenu, tukov a olejov, prachu, farieb a ostatných látok, ktoré môžu spôsobovať separáciu.

Podklad musí byť pred aplikáciou dôkladne navlhčený. Správne navlhčený podklad zostáva až do konca aplikácie matne vlhký. Prípadne stojaca voda musí byť z podkladu pred nanosením výrobku odstránená.

K11 FLEX SCHLÄMME GRAU sa miešaním pri pomalých otáčkach vmieša do plastovej emulzie (objemovo tomu zodpovedajú 3 diely na 1 diel zložky), pokiaľ sa nedosiahne homogénna konzistencia stierky bez hrudiek. Do K11 FLEX SCHLÄMME GRAU nesmie byť pridávaná voda. Na dosiahnutie jednoduchšej spracovateľnosti doporučujeme premiešanú zmes ponechať 1 minútu odstáť a znovu krátko premiešať. Nanášanie stierky sa vykonáva murárskou štetkou, kefou alebo vhodným striekacím zariadením. Izolácia sa nanáša v dvoch vrstvách vždy celoplošne. Vrstva izolácie musí byť v každom mieste nanosená v dostatočnej hrúbke. Prvá vrstva izolácie nesmie byť pred nanosením vrstvy druhej úplne zaschnutá. Pokiaľ dôjde k zaschnutiu prvej vrstvy, je potrebné jej povrch pred nanosením ďalšej vrstvy navlhčiť vodou.

UPOZORNENIE

Aplikovaný materiál taktiež nesmie byť vystavený pôsobeniu mrazu. Výrobok je možné po vyzretí pretierať bežne dostupnými farbami.

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) predstavuje pri použití v systéme cca 2,5–3,0 kg/m² pri dvoch vrstvách (1,5–1,8 mm).

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +35 °C
GISCODE	ZP 1
pevnosť v ťahu za ohybu	≥ 5,0 N/mm ²
pevnosť v tlaku	≥ 17,0 N/mm ²
premostenie trhlín	0,1 mm
prídržnosť	> 1,6 N/mm ²
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	čistenie pracovných pomôcok ihneď po použití vodou



Jednotky balenia

balenie	v kartóne
20 kg (15 + 5)	1 ks

Vydáno 27. 5. 2014, revidováno 12. 6. 2018.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overtte si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verzou.