

## KGP-GF

### sádrovápenná omítka pro gletování a filcování

Strojní jednovrstvá jádrová omítka pro všechny nosné minerální podklady pro povrchovou úpravu filcováním nebo gletováním. Na malých plochách lze zpracovat i ručně. Pro použití v interiéru. Není vhodná pro mokré prostory, zóny s rozstříkovanou vodou nebo garáže.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Tř. dle EN 13279:	B4/50/2
Zrnitost:	0 – 1 mm
Záměsová voda:	cca 12,5 litru / 25 kg pytel
Doba odležení:	cca 3 minuty
Pevnost v tlaku:	≥ 2,0 N / mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost zatvrdlé malty:	cca 1,1 kg / dm <sup>3</sup>
Propustnost vodní páry μ:	5 / 20 tabulková hodnota dle EN 1745
Tepelná vodivost:	≤ 0,29 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> (tabulková hodnota EN 1745)
Požární odolnost:	A1 - nehořlavá

#### VLASTNOSTI

Nanášení v jedné, nebo více vrstvách.

Pro vyrovnání nerovností podkladu.

Pro zdravé a vyvážené klima v místnosti.

Ideální podklad pro barevné nátěry stěn.

Vytvrzení s minimálním smrštěním.

Minerální.

Vhodná jako základní omítka pro pokládku keramických dlaždic s plošnou hmotností do 25 kg/m<sup>2</sup> včetně lepidla.

Pod dlažbou a obklady musí být provedeno kompozitní těsnění.

V domácích vlhkých a mokrých místnostech musí vystavení vodě odpovídat třídě W1-I (mírná expozice).

#### SLOŽENÍ

hydroxid vápenatý (bílé vápno) dle EN 459-1

sádra dle EN 13279

vápencové drcené písky s jemnou frakcí

aditiva pro řízení a zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností

#### PODKLAD

Vhodným podkladem je suché minerální zdivo, vyzrálý a vyschlý beton, nosiče omítek ukotvené ve zdivu.

Podklad musí být suchý, rovný, čistý, nosný a savý, zbavený volných částí, zbytků snižujících přilnavost, výkvětů a sintrových vrstev.

Při posouzení podkladu pro omítky je nutné dodržet platné normy a směrnice, EN 13914-1/13914-2.

Zbytkovou vlhkost betonových podkladů je nutné stanovit gravimetrickou, nebo karbidovou metodou. Smí činit maximálně 3,0 % CM.

Hladká nebo nesavá zdiva a betonové podklady penetrujte přechodovým můstkem QUG.

Přípravu silně savých podkladů provádějte základním nátěrem pro velmi savé podklady AKURIT GAB.

#### ZPRACOVÁNÍ

U strojního zpracování: nastavte množství vody na zpracovatelnou konzistenci dle typu stroje. Během delších pracovních přestávek očistěte omítací stroj a hadice od malty.

Při ručním míchání do čisté nádoby nejprve nalijte množství vody uvedené v technických údajích a nasypete suchou směs. Použijte čistou vodovodní vodu. Vhodným míchadlem směs rovnoměrně promíchejte do konzistence bez hrudek, nechejte krátce (cca 3 minuty) odležet a pokud je to nutné, přidejte další vodu a upravte konzistenci vhodnou pro zpracování.

Nemíchejte s jinými produkty anebo cizími látkami. Nástroje a zařízení ihned po použití očistěte vodou.

Pro jednovrstvé zpracování naneste omítku v tloušťce vrstvy 10 – 15 mm. Na vysoce nebo odlišně savé podklady naneste dvě vrstvy metodou mokrá do mokrého. V případě vícevrstevných aplikací je nutné nanášet další vrstvu před zavaznutím předchozí vrstvy metodou mokrá do mokrého, než vytvrdne předchozí vrstva.

Chcete-li vytvořit jednotné povrchy, povrch zpracovávejte současně svislými a podélnými tahy.

Po dostatečném ztuhnutí povrchu ho stáhněte trapézovou stahovací latí. Počkejte na další vytvrzení a pak povrch omyjte houbou a namočte velkým množstvím vody. Po dostatečné technologické přestávce povrch zafilcujte nebo upravte gletováním. Omítnuté plochy mohou být dokončeny přibližně do 2,5 hodin. U následných dokončovacích omítek nebo obkladů musí být povrch omítky zdrsněn. Povrch nevyhlazujte, nefilcujte ani nezpracovávejte houbou.

Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat a dále zpracovávat.

Po dokončení omítky zabraňte vysoké vlhkosti v uzavřených místnostech pravidelným rázovým větráním.

Další vrstvu nanášejte až po úplném zaschnutí omítky.

Jako vrchní omítku lze použít tenkovrstvé šlechtěné minerální omítky, silikonové nebo siloxanové omítky.

V závislosti na následném nátěru mohou být pro přípravu podkladu nutná další opatření.

Topení v interiérech uvádějte do provozu pomalým vzestupem teploty v místnosti.

Nezpracovávejte a nenechávejte schnout / tvrdnout při teplotě vzduchu, materiálu a podkladu pod + 5 °C

a očekávaných nočních mrazech nebo při teplotách nad + 30 °C, nevystavujte přímému světlu, silně zahřátým povrchům nebo silnému průvanu (větru).

## SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy. Orientační spotřeba: cca 9 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm tloušťky omítky. Vydátnost: cca 28 l mokré malty z 25 kg pytle.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v neporušených, uzavřených obalech v suchu, odpovídajícím způsobem.

Forma dodání: pytel 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje vápenný hydrát a síran vápenatý. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

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 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahnují 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 technickou 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 nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:  
Sievert CZ k.s.  
Vinohradská 82, 618 00 Brno  
Tel.: 515 500 826  
Fax: 548 216 657  
[www.sievert.cz](http://www.sievert.cz)  
[info@sievert.cz](mailto:info@sievert.cz)  
Revize: 26.03.2021