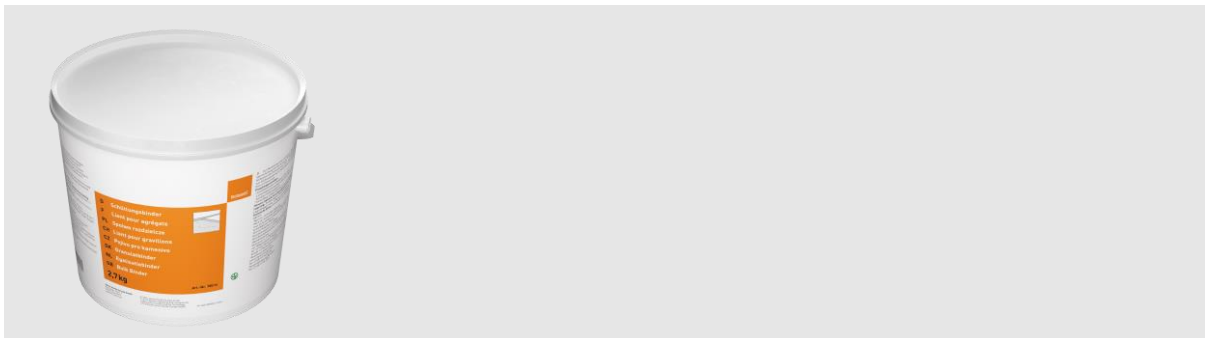


# Kameninové pojivo fermacell™

Pro vytvoření akustického podsypu fermacell™ z voštinového zásypu fermacell™.



## PRODUKT

Kameninové pojivo fermacell™ je ideálním rozšířením programu pro voštinový izolační systém fermacell™. Kameninové pojivo fermacell™ je pojivo pro pružné spojení voštinového zásypu fermacell™. Systém se používá pro zatížení dřevěných trámových a CLT stropů pro zlepšení akustiky (kročeje a vzduchové neprůzvučnosti). Díky variabilní tloušťce vrstvy lze zvukovou izolaci snadno upravit na příslušné požadované hodnoty. Papírová voština fermacell™ zde není nutná.

## OBLASTI POUŽITÍ

- Pro pružné spojení voštinového zásypu fermacell™,
- Pro celoplošné zatížení stropní konstrukce.
- Pod podlahové prvky fermacell®, Powerpanel TE a mnoho dalších podlahových skladeb a systémů (vhodné i pro vlhké prostory)
- Pro výšku násypu od 10 mm do 200 mm
- Na masivní, dřevěné trámové, klenuté stropy atd.
- Oblast použití 1 až 4 (včetně obytných prostor, veřejných budov, škol atd.) pod podlahové prvky fermacell®.

## VLASTNOSTI

- Variabilní výšky podsypu
- Vysoká hmotnost na metr čtvereční při malé výšce skladby (cca 45 kg/m<sup>2</sup> při výšce podsypu 30 mm)
- Zlepšení zvukové izolace, zejména kročeje a vzduchové neprůzvučnosti u dřevěných trámových stropů a CLT stropů
- Pumpovatelný pomocí pumpy na lité a betonové směsi.
- Pochozí po cca 12 hodinách, připraveno k pokládce po cca 24 hodinách (při 20 °C a max. 65 % rel. vlhkosti)
- Bez silikonů a HBCD

## ZPRACOVÁNÍ

- Podklad musí být nosný, čistý, trvale suchý a bez separačních vrstev a látek ovlivňujících přilnavost.
- Zpracování ruční míchačka, pumpa na lité a betonové směsi
- Důkladně promíchejte voštinový zásyp fermacell™ s příslušným množstvím kameninového pojiva fermacell™ (nejméně 2 minuty), dokud nevznikne homogenní směs.
- Po instalaci okrajové izolační pásky, např. okrajová izolační páska fermacell™, se namíchaný materiál nalije přímo na suchý podklad a vyrovná, např. pomocí sady stahovacích laťí fermacell™.
- Po namíchaném podsypu lze chodit přibližně po 12 hodinách a po 24 hodinách je připraven k pokládce (při 20 °C a max. 65 % relativní vlhkosti).
- Akustický podsyp fermacell™ není nášlapnou vrstvou.
- Jednoduché přelití instalací
- Nářadí a míchačí stroje se musí ihned po použití očistit vodou.
- Hotový povrch musí být během tuhnutí chráněn před průvanem!

Další pokyny ke zpracování kameninového pojiva fermacell™ najdete v:

- Podlahové systémy fermacell™ – Plánování a zpracování

Parametry materiálu voštinového zásypu fermacell™:	
Třída reakce na oheň	A1, nehořlavý
Vlhkost materiálu	< 0,5 M.-%
Zrnitost	1 až 4mm
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Množství/ pytel	cca. 15 l (cca 22,5 kg)
Spotřeba / m <sup>2</sup>	cca. 10 l na cm výšky násypu
Skladování	suché
Doba skladovatelnosti	neomezeně

Charakteristické hodnoty akustického podsypu fermacell™:	
Druh materiálu	disperze
Množství náplně / nádobu	2,7 kg na kbelík
Spotřeba na m <sup>2</sup>	cca. 0,225 kg na cm výšky podsypu
Skladování	v suchu a bez mrazu
Doba skladovatelnosti	12 měsíců od výroby
Označení	Bez silikonů a HBCD
Čištění	V čerstvém stavu vodou

Spotřeba materiálu / poměr míchání na m <sup>2</sup>					
Výška podsypu	10 mm	30 mm	60 mm	90 mm	120 mm
Voštinový zásyp fermacell™ na m <sup>2</sup>	15 kg	45 kg (2 pytle)	90 kg (4 pytle)	135 kg (6 pytlů)	180 kg (8 pytlů)
Kameninové pojivo fermacell™ na m <sup>2</sup>	0,22 kg	0,67 kg	1,35 kg	2,02 kg	2,7 kg

Charakteristické hodnoty akustického podsypu fermacell™	
Objemová hmotnost	cca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Sypné množství na m <sup>2</sup>	cca. 10 litrů na cm výšky podsypu
Min. výška podsypu	10 mm
Max. výška podsypu	200 mm
Míchací poměr / spotřeba na m <sup>2</sup>	15 kg voštinového zásypu + 0,22 kg kameninového pojiva (na cm výšky skladby)
Doba míchání	min. 2 minuty
Čerpatelnost	pomocí pumpy na lité a betonové směsi
Doba zpracování*	cca. 30 minut při 20 °C
Pochází po	12 h (cca. 20 °C, max. 65 % relativní vlhkost)
Připravené pro pokládku po	24 h (cca. 20 °C, max. 65 % relativní vlhkost)
Teplota při zpracování	> 5 °C teplota vzduchu/objektu
Čištění	V čerstvém stavu vodou

\* Orientační hodnota, při jiných teplotách se může měnit  
V kombinaci s voštinovým zásypem fermacell

Údaje prodejce		
	Kameninové pojivo fermacell™	Voštinový zásyp fermacell™
Číslo výrobku	78016	78013
EAN	4007548031660	4007548002387
Číslo celního sazebníku	38244000	25174900
Hmotnost/nádobu	cca. 2,7 kg / kbelík	cca. 22,5 kg / pytel
Množství / paleta	96 kbelíků / paleta	48 pytlů / paleta

## DALŠÍ POKYNY

Naše doporučení vycházejí z rozsáhlých testů a praktických zkušeností. Nenahrazují směrnice, normy, schválení a příslušné technické listy. Z poskytnutých informací nelze odvozovat žádné nároky na náhradu škody. Dodání, zpracování a záruka na námi dodané výrobky se provádí v souladu s našimi Všeobecnými obchodními podmínkami.