

Samonivelační sádrový potěr 20 - SP 120**Použití:**

Potěr ze síranu vápenatého pro vrstvy nad 15 mm je určen pro provádění vyrovnávacích podkladních potěrů v interiérech a k vytváření plovoucích a připojených potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažeb, parket, plovoucích podlah PVC a koberců). Je ideální na podlahy s podlahovým vytápěním bez dodatečného vyztužení.

Složení:

Křemičitý písek, síran vápenatý, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti výrobku.

Technické údaje:

Zatřídění dle EN 13813:2002	:	CA-C20-F4
Zrnitost	:	0 - 2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,15 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	4,5 l
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	18 kg
Spotřeba při tloušťce 15 mm	:	27 kg
Spotřeba při tloušťce 40 mm	:	72 kg
Vydatnost	:	1 800 kg
Vydatnost z jednoho pytle	:	1,7 m ²
Doba zpracovatelnosti	:	max. 1 hod.
Pevnost v tlaku	:	min. 20,0 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	:	min. 4,0 N/mm ²
Smrštění a rozpínání při rozlivu 220 mm 28 d (podle EN 13454-2)	:	cca 0,1 mm/m
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1950 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 1,25 W/m.K

*Tabulková hodnota

**Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Při přípravě podkladu je nutné věnovat mimořádnou pozornost při oddělení podlahy od paty zdí pomocí izolačních pásků a u nesdružené podlahy na oddělení např. impregnovaným papírem nebo PE folií. Přesný popis přípravy je uveden v technologickém postupu.

Zpracování:

Sucho směs rozmíchejte pomocí směšovací pumpy (např. SMP FE 100) uzpůsobené tomuto druhu práce. Před nanášením zkontrolujte rozliv metodou Hagerman-Trichter, který by měl být 230-250 mm, max. však 260 mm. Rozmíchanou směs nalijte v jedné vrstvě bez dilatačních spár. V zúžených profilech jako jsou dveře mezi místnostmi nebo, kde je poměr stran větší než 1:3 se musí provádět dilatační spáry. Čerstvě provedené plochy se musí chránit před průvanem a mrazem. Před lepením podlahové krytiny jako je mramor, dlaždice, kámen je nutné vždy zajistit penetraci. Při požadavku na velmi hladké povrchy pro lepení např. korku, PVC, plovoucích podlah a parket je nutné podlahu vždy přebrousit a následně přestěrkovat. Podrobnější informace najdete v dokumentu technologické a pracovní postupy pro podlahy.

Všeobecné pokyny:

Samonivelační potěr nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod + 5°C až 30 °C. Platí pro aplikovaný materiál, podklad i okolní prostředí. Předepsané teplotní podmínky platí i následujících 7 dní po aplikaci. Podlahu je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Skladování:

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

Bezpečnostní značení:

Xi – dráždivý, řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

Balení:

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních silech.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování.

- Pro navrhování a ošetřování potěrů platí ČSN 744505 Podlahy – Společné ustanovení
- Požadavky na obsah zbytkové vlhkost v zatvrdlé maltě před následnou aplikací povlaků a podlahových krytů – pro paropropustné materiály < 0,5 % , pro neparopropustné materiály < 1 %
- Hmota neodolává agresivnímu a kyselému prostředí
- Jako separační vrstvy nepoužívat folie bez deklarované odolnosti proti účinkům zásaditých látek

První pomoc:

Při nadýchání vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Při zasažení očí vyplachovat široce otevřené oči, eventuálně při násilně otevřených víčkách proudem vlažné vody po delší dobu, několika minut. Při styku s kůží, postižená místa omyjte vodou a mýdlem, podrážděné místo ošetřete reparačním krémem. Pokud příznaky jakéhokoli podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.