Samonivelační sádrový potěr 20 N/mm²

SP-120

Potěr ze síranu vápenatého pro vrstvy nad 20 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.





použití v interiéru



pro realizaci podlahových krytin

24 h

pochozí 24 hod. po aplikaci

Složení

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

Balení

V papírových pytlích po 30 kg na paletách krytých fólií.

Skladování

Výrobek skladujte v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 13813:2002	CA-C20-F4
Zrnitost	0 - 2 mm
Spotřeba záměsové vody	0,15 – 0,17 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (30 kg)	6,0 – 6,8 l
Doporučená tloušťka vrstvy	25 – 40 mm
Spotřeba při doporučené tloušťce vrstvy	42,5–68,0 kg/m²
Vydatnost	1 800 kg/m³
Vydatnost z 1 pytle	2,2 m²
Doba zpracovatelnosti	max. 1 hod.
Pevnost v tlaku	min. 20,0 N/mm²
Pevnost v tahu za ohybu	min. 4,0 N/mm²
Smrštění a rozpínaní při rozlivu 290 mm 28 d (podle EN 13454-2)	cca 0,1 mm.m-1
Součinitel tepelné vodivosti ʎ	max. 1,25 W/m.K *

*Tabulková střední hodnota, P=50%

Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na webové stránce společnosti

Minimální návrhové tloušťky - podlahy pro běžné použití

Sdružená (připojená) podlaha	25 mm
Plovoucí podlaha na oddělovací vrstvě	30 mm
Plovoucí podlaha na izolační vrstvě polystyrén	35 mm
Plovoucí podlaha na izolační vrstvě minerální plsť	40 mm
Pro podlahové topení - vrstva potěru nad nejvyšším bodem topných	35 mm

Postup

Příprava podkladu

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

Suchou směs rozmíchejte pomocí směšovací pumpy (např. SMP FE 100) uzpůsobené tomuto druhu práce. Před nanášením zkontrolujte rozliv metodou Hagermann-Trichter, který by měl být 280 – 300 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 obklady, kámen je nutné vždy zajisti penetraci. Při požadavku na velmi hladké povrchy pro lepení např. korku, vinylových materiálů, plovoucích podlah a parket je nutné podlahu nechat posoudit podlahářskou firmou z hlediska nároků na případné další úpravy povrchu. Podrobnější informace najdete v dokumentu technologické a pracovní postupy pro podlahy.

Všeobecné pokyny

Samonivelační potěr nezpracovávejte za teplot vzduchu pod + 5°C (platí pro aplikovaný materiál, podklad i okolní prostředí). Obsah zbytkové vlhkosti před následovnou aplikací povlaků a podlahových krytů pro paropropustné materiály < 1 %, pro neparopropustné materiály < 0,5 %. Hmota neodolává agresivnímu a kyselému 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. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008. Nepoužívejte jako separační vrstvu fólii bez deklarované odolnosti proti účinkům zásaditých látek a sádry. Pro navrhování, provádění a ošetřování potěrů platí ČSN 74 4505 Podlahy-společná ustanovení.

Kvalita

Kvalita výrobku je trvale kontrolována v laboratoři. Ve výrobě je uplatňován systém řízení výroby a uplatňován systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajišťováno TZUS Praha, OS 1020).

Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění dodržujte ČSN EN 74 4505 „Navrhování, příprava a provádění vnějších omítek a postupy pro vnitřní omítky“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.

Další praktické informace naleznete zde

Technický list k Samonivelačnímu sádrovému potěru 20 N/mm² s platností od 1. 1. 2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.