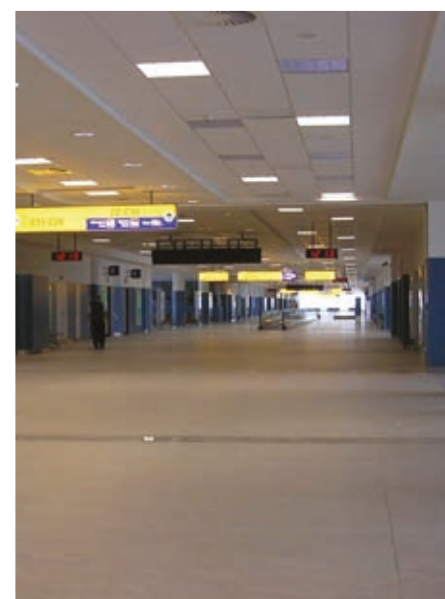


plan-15

20/05/2013

technický list



PLAN-15

Samonivelační cementová stěrka pro
vrstvy tloušťky 3 - 15 mm

příprava podkladu

TECHNOKOLLA





Michadlo /
pumpa



22±1%



5-30°C



Hladítko
šavle



30 min



15 mm



plan-15



EN 13813



EN 13813

CHARAKTERISTIKA

Jednosložkový produkt
Pro malé i velké plochy
Výborná tekutost a zpracovatelnost
Velmi omezené smrštění, vysoká přídržnost
Tloušťka vrstvy až 15 mm
Dokonale hladký povrch
Čerpatelné

VZHLED

Šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

9 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

- PLAN-15 může být aplikována ručně nebo strojně v tloušťce vrstvy 3 – 15 mm jako vyrovnávka pod všechny typy tvrdých podlahových krytin, například keramická nebo kamenná dlažba, dřevěné podlahy, všechny druhy plovoucích podlah, atd..

PODKLADY

Cementové stěrky, beton, anhydritové stěrky, původní keramická či mramorová dlažba, teplovodní a elektrické podlahové vytápění.

Důležité: Nezapomeňte na důkladnou penetraci podkladu (viz tabulka).

PODKLADY	NASÁKAVÉ A VELMI NASÁKAVÉ CEMENTOVÉ STĚRKY	PÓROBETON	ANHYDRITOVÉ STĚRKY	PŮVODNÍ KERAMICKÁ A MRAMOROVÁ DLAŽBA	TEPLOVODNÍ A ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
PENETRACE POVRCHU					
Primer-t	X		X		X
Primer-101 (neředěný)		X		X	
Primer-101 (ředěný 1:1 s vodou)	O		O		O

x = doporučená penetrace o = alternativní možnost penetrace

KRYTINY

Keramická dlažba, přírodní kámen, mramor, plovoucí dřevěné a laminátové podlahy.

příprava podkladu



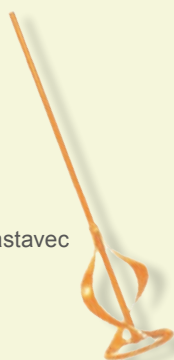
Enduit de sol
Flooring mortar
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



437145
Míchač 1200 W



437180
Míchací nástavec
kruhový



437184
Váleček odvzdušňovací



437185
Hladítko šavle

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

PLAN-15 se především skládá z vysokopevnostních cementů, minerálních substrátů a speciálních přísad. Žádejte naše technické oddělení pro další informace, popř. si stáhněte Bezpečnostní list z našich webových stránek www.technokolla.cz.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před použitím PLAN-15 se ujistěte, že podklad je stabilní a kompaktní. Musí být čistý, bez prachu a nečistot a napenetrován dle dle tabulky na str. 2.

Další informace jak správně připravit podklad naleznete v dokumentu "Poznámky" na www.technokolla.cz.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle PLAN-15 s 5,5 litry čisté vody. Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Abychom zabránili tvorbě hrudek, které jsou u tohoto typu produktu velmi nežádoucí, je doporučeno míchat nejprve v menším množství vody, abychom získali homogenní a vysoce viskózní pastu. Následně přimícháváme zbytek vody, čímž získáme tekutou hmotu. Dodržujte přesný poměr vody. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), neboť vysokootáčkové míchadlo by příliš provzdušnilo směs a výsledný povrch by nebyl hladký. Směs nechte 2-3 minuty odpočívat, po té znovu krátce zamíchejte a rozlijte na podklad.

APLIKACE

Rozlijte PLAN-15 na celou plochu, do rohů dle potřeby roztáhněte šavlovým hladítkem a případné vzduchové bubliny odstraňte odvzdušňovacím válečkem ve 2 směrech. Tloušťka vrstvy nesmí být menší než 3 mm. Stěrka začne zráť již po 30 minutách a pochozí je po cca 6 hod.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- PLAN-15 není určen jako finální úprava povrchu – musí být převrstven
- nepoužívejte pro přímý pojezd kolečkovými židlemi nebo pro průmyslové aplikace
- nepoužívejte na plochách vystavených zvýšené vlhkosti – podlahy bez hydroizolace
- nepoužívejte v tloušťkách větších než 15 mm
- nepřidávejte do produktu ani směsi žádné jiné přísady
- pokud produkt již začal zráť, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte v exteriéru. Pro tyto případy použijte PLAN-EXT
- nepoužívejte na původní dřevěnou podlahu
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 30 °C

SPOTŘEBA

1,55 kg/m² na 1 mm tloušťky

plan-15

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Vzhled	Šedý prášek	
Množství záměsové vody	5,5 litrů na 25 kg pytel	
Rychlost tuhnutí	3 min	
Zpracovatelnost	*30 min	
Minimální tloušťka	3 mm	
Maximální tloušťka	15 mm	
Pochází po	*6 h	
Pokládka dlažby po	*24-36 h	
Pevnost v tlaku po 24 hod.	≥ 10 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod.	≥ 2.0 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 5.0 N/mm ²	EN 13892-2
Teplotní odolnost	od -30°C do +80°C*	

* při podmínkách: teplota 20°C a vlhkost vzduchu 50%

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Horizontální podklady musí být znivelovány rychle tuhnoucí cementovou samonivelační hmotou, která může být opatřena tvrdou krytinou a plovoucími podlahami po 24 hod., jako je např. PLAN-15 od výrobce TECHNOKOLLA.

Technokolla důrazně doporučuje přečíst a řídit se informacemi o produktu, které jsou uvedeny v tomto Technickém listu. Tento dokument si můžete stáhnout z našich webových stránek www.technokolla.cz ve formátu pdf.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.technokolla.cz a www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno

Tel.: +420 546 422 464 Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com, www.sika.cz, www.technokolla.cz



SINCERT

