

plan-30

10/12 143

technický list



PLAN-30

Cementová samonivelační hmota pro vyrovnávání podkladů ve vnitřním prostředí pro tloušťky vrstvy od 5 do 30 mm.

příprava podkladu



Michadlo /
pumpa



23±1%



5-30°C



Hladitko
šavle



25 min



30 mm



Teplovdní



plan-30



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Jednosložkový produkt
Vysoká mechanická odolnost
Vynikající adhezivní schopnosti
Rychlé vytvrzení
Tloušťka vrstvy až 30 mm
Dokonale hladký povrch
Čerpatelné

VZHLED

Granulovaný načervenalý prášek

SKLADOVÁNÍ

8 měsíců na suchém místě

OBLASTI POUŽITÍ

- Realizace vyrovnávacích vrstev s tloušťkou od 5 do 30 mm v soukromých nebo průmyslových prostředích, na které je možné klást dlaždice, parkety, pružné materiály nebo laky pro průmyslové podlahy.

PODKLADY

Cementové stěrky, beton, PVC, linoleum, vinyl, anhydritové stěrky, původní keramická či mramorová dlažba, teplovodní podlahové vytápění.

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

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

X= doporučená penetrace O= alternativní možnost penetrace X

KRYTINY

Keramické obkladové prvky, přírodní kámen, koberec, PVC, lepené parkety, plovoucí podlahy, vinyl, linoleum, lak.

příprava podkladu



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



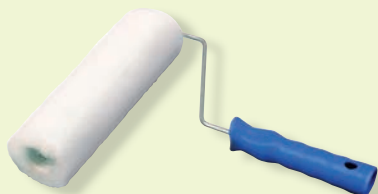
437145

Míchač 1200 W



437180

Míchací nástavec kruhový



437184

Váleček od vzdušňovací



437185

Hladítko šavle

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

PLAN-30 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-30 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-30 s 5,75 litry čisté vody (23 +/- 1%). 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-30 na celou plochu, do rohů dle potřeby roztáhněte šavlovým hladítkem a případné vzduchové bubliny odstraňte od vzdušňovacím válečkem ve 2 směrech. Tloušťka vrstvy nesmí být menší než 5 mm. Stěrka začne zrást již po 25 minutách a pochozí je po cca 3-4 hod.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- nepoužívejte na flexibilních površích
- nepoužívejte na površích se vzlínající vlhkostí
- nepoužívejte v tloušťkách větších než 30 mm
- nepřidávejte do produktu ani směsi žádná jiná přísady
- pokud produkt již začal tvrdnout, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte v exteriéru. Pro tyto případy použijte PLAN-EXT
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 30 °C

SPOTŘEBA

1,4 -1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky

plan-30

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Vzhled	granulovaný načervenalý prášek	
Množství záměsové vody	5,75 litrů na 25 kg pytel	
Rychlost tuhnutí	2 min	
Zpracovatelnost	*25 min	
Minimální tloušťka	5 mm	
Maximální tloušťka	30 mm	
Pochozí po	*3-4 h	
Pokládka dlažby po	*48-72 h	
Pevnost v tlaku po 24 hod.	≥ 15 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 35 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod.	≥ 3.0 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 7.0 N/mm ²	EN 13892-2
Teplotní odolnost	od -30°C do +80°C*	

* při podmínkách: teplota 23°C a vlhkost vzduchu 50%

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Horizontální podklady musí být zniivelovány rychle tuhnoucí cementovou samonivelační hmotou s vysokou mechanickou odolností (Pevnost v tlaku po 28 dnech ≥ 35 N/mm²), která může být aplikována až do tloušťky vrstvy 30 mm a která může být opatřena měkkou krytinou a parketami po 72 hod., jako je např. PLAN-30 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 NORMAních 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 úplné 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