

plan-ext

235

technický list



PLAN-EXT

Samonivelační cementová hmota pro vyrovnání a vyhlazení vnitřních i vnějších ploch v tloušťce vrstvy 3 - 10 mm.

příprava podkladu

TECHNOKOLLA





Michadlo /
pumpa



23±1%



5-30°C



Hladítko
šavle



20 min



10 mm



plan-ext



CHARAKTERISTIKA

Jednosložkový produkt
Pro interiér i exteriér
Tloušťka vrstvy až 10 mm
Dokonale hladký povrch
Čerpatelné

VZHLED

Šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

8 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

- Realizace interiérových i exteriérových vyrovnávacích vrstev s tloušťkou od 3 do 10 mm v soukromých nebo průmyslových prostředích, na které je možné klást dlaždice, použít laky pro průmyslové podlahy.
- Vhodné pro podlahové vytápění.
- Vhodné pro balkóny, terasy a garáže.

PODKLADY

Cementové potěry, beton.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

PLAN-EXT 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.





437145

Míchač 1200 W



437180

Míchací nástavec
kruhový



437184

Váleček odvzdušňovací



437187

HLADÍTKO ŠAVLE

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před aplikací PLAN-EXT je velmi důležité zkontrolovat stabilitu a kompaktnost podkladu, musí být čistý abez prachu. Savé povrchy je potřeba ošetřit penetrací PRIMER-T (v případě velmi savého povrchu aplikujte 2 nátěry) a nesavé podklady penetrací PRIMER-101.

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

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle PLAN-EXT 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-EXT 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 zrást již po 20 minutách a pochozí je po cca 3-4 hod.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- vždy používejte penetraci (viz ZPŮSOB POUŽITÍ)
- pokud je PLAN-EXT použit pod parkety, minimální tloušťka vrstvy je 4 mm
- nepoužívejte na flexibilních površích
- nepoužívejte na površích se vzlínající vlhkostí
- nepoužívejte v tloušťkách větších než 10 mm
- nepřidávejte do produktu ani směsi žádná jiné přísady
- pokud produkt již začal tvrdnout, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 30 °C

SPOTŘEBA

1,4 Kg/m² na 1 mm tloušťky

plan-ext

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Vzhled	šedý prášek	
Množství záměsové vody	5,75 litrů na 25 kg pytel	
Rychlost tuhnutí	5 min	
Zpracovatelnost	cca *20 min	
Minimální tloušťka	3 mm	
Maximální tloušťka	10 mm	
Pochozí po	6-8 h	
Přelakovatelné po	*>48 h	
Pevnost v tlaku po 28 dnech	≥ 12 N/mm ²	EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	≥ 3.0 N/mm ²	EN 13892-2

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

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Horizontální podklady v exteriéru musí být zniřelovány rychle tuhnoucí cementovou samonivelační hmotou, která může být aplikována až do tloušťky vrstvy 10 mm, jako je např. PLAN-EXT 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 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.



SINCERT



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