

gap

11/12 174

technický list



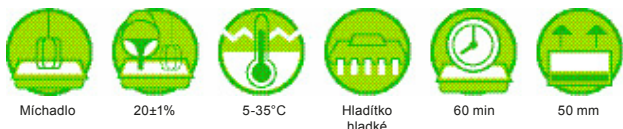
GAP

Vlákný vyztužená technická tixotropní malta pro přípravu podkladu a vyrovnávky od 3 do 50 mm ve vnitřním i vnějším prostředí.

příprava podkladu

TECHNOKOLLA





Míchadlo

20±1%

5-35°C

Hladítko
hladké

60 min

50 mm

gap



CHARAKTERISTIKA

Jednosložkový produkt
Nestékající (tixotropní)
Výborná přilnavost
Mikrovýztuž vlákny

VZHLED

Šedý prášek

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě

OBLAST POUŽITÍ

Jako vyrovnávací vrstva pro tloušťky 3 – 30 mm a jako obnovovací malta 3 – 50 mm. Používá se pro opravy čelních částí balkonů, říms a schodnic. Pokládka po 12 – 48 hod. v závislosti na tloušťce a teplotě.

PODKLADY

Cementové omítky, vápenocementové malty, cementové stěrky, beton.

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Gap 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.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah pytle GAP s 5 litry čisté vody (20 +/- 1%). Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Jako záměs můžete použít směs vody a TC-LASTICu v poměru 1:1 pro lepší přilnavost a flexibilitu. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), neboť vysokootáčkové míchadlo by mohlo zhoršit mechanické vlastnosti technické malty GAP. Směs nechte 5 minut odpočívat, po té znovu krátce zamíchejte a aplikujte.

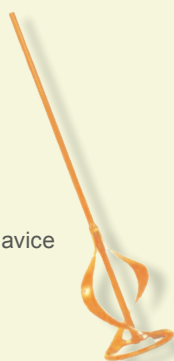


DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



437145

Míchač 1200 W



437148

Kruhová hlavice



437187

Hladítko hladké 28x12 cm

APLIKACE

Nanášejte GAP hladkým ocelovým hladítkem. Důkladně vtlačujte maltu do podkladu, aby byla zajištěna dostatečná přilnavost. Při velmi slunečném počasí nebo v případě velmi savého povrchu je potřeba podklad nasýtit dostatečným množstvím vody, aby se zabránilo rychlému vysychání, které může zapříčinit zhoršenou přilnavost. Maximální tloušťka jedné vrstvy je 20 mm.

SPOTŘEBA

1.6 - 1.7 kg/m² na 1 mm tloušťky

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Nepoužívejte přímo na:

- sádrové omítky, sádrové panely a anhydritové potěry. Tyto podklady je nutné penetrovat přípravkem PRIMER-T nejméně 6 h předem.
- měkké podklady
- podklady se vzlínající vlhkostí
- kov, dřevo, původní keramické prvky, nesavé podklady
- ve vrstvách tloušťky menších než 3 mm
- nepřidávejte do produktu ani do směsi nic, co by nebylo uvedeno v tomto technickém listě
- pokud produkt již začal zrást, nepřidávejte znovu vodu pro zvýšení zpracovatelnosti. Namíchejte čerstvou směs
- nepoužívejte, pokud teplota prostředí a kontaktních ploch není v rozmezí od + 5 do + 35 °C

| TECHNICKÉ ÚDAJE | HODNOTY |
|--------------------------|----------------------------|
| Vzhled | šedý prášek |
| Granulometrie | 1.2 mm |
| Objemová hmotnost prášku | cca 1450 kg/m ³ |
| Poměr záměsové vody | 20±1% |
| Objemová hmotnost směsi | cca 2000 kg/m ³ |
| Zpracovatelnost | cca 1 hod.* |
| Skladovatelnost | 12 měsíců na suchém místě |

| VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI | HODNOTY | POŽADAVEK | NORMA |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Pevnost v tlaku po 28 dnech | ≥ 15 N/mm ² | ≥ 12 N/mm ² | EN13892-2 |
| Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech | 3.5 N/mm ² | ≥ 3 N/mm ² | EN13892-2 |

| APLIKAČNÍ ÚDAJE | HODNOTY |
|------------------------|--|
| Aplikace | ručně |
| Minimální tloušťka | 3 mm |
| Maximální tloušťka | 50 mm |
| Pokládání dlaždic po | *24-48 h |
| Spotřeba | cca 17 kg/m ³ na každý cm tloušťky vrstvy |
| Teplota během aplikace | min.+5°C, max.+35°C |

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

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Podklady musí být vyrovnány cementovou vyrovnávací hmotou, která se míchá pouze s vodou a která může být použita pro tloušťky vrstvy až 50 mm na stěny i podlahy, jako je např. GAP 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 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