



NÁVOD K POUŽITÍ

FAST GRUNT MIDI-LEVEL



FAST MIDI-LEVEL je určena pro samonivelační vyrovnávací stěrky o tloušťce 5 - 35 mm na betonových, cementových i anhydritových podkladech uvnitř budov před pokládkou podlahových krytin různého druhu, jako například: krytiny z PVC, parkety, plovoucí podlahy, koberce, korek, keramické dlažby a jiné. Je vhodná pro vyrovnávání podkladů v systémech podlahového vytápění při dodržení minimální vrstvy 25 mm. Může být rovněž používána v místnostech vystavených pravidelnému působení vody a vlhkosti (koupelny, kuchyně, sklepy, garáže).

POUŽITÍ

Podklad musí být dostatečně vyzrálý, stabilní a nosný, zbavený nečistot snižujících přilnavost podlahy (tj. mastnoty, prachu, živíc apod.).

Hmotu lze aplikovat na tyto podklady:

- cementová mazanina (po uplynutí minimálně 28 dní od pokládky a při vlhkosti maximálně 4 %) -
- beton (po uplynutí minimálně 3 měsíců od pokládky a při vlhkosti maximálně 4 %) -
- anhydritové mazaniny (vlhkost maximálně 0,5 %) – navíc přebroušené a odprášené

Odstraňte nestabilní odlupující se vrstvy, zbytky nátěrů a lepicích tmelů.

Praskliny rozšiřte, odprašte a penetrujte prostředkem FAST GRUNT U. Menší úbytky doplňte vyrovnávací maltou FAST SUPER. Nestabilní podklady zpevněte penetračním prostředkem FAST GRUNT G. Podklady vyžadující snížení nasákavosti penetrujte přípravkem FAST GRUNT U minimálně 24 hodin před aplikací samonivelační hmoty. Menší praskliny podkladu a místa vystavená intenzivnímu provozu navíc vyztužte sítí ze skleněného vlákna. Vždy proveďte okrajovou dilataci (přílepte ke stěnám pásky polystyrenu nebo pěny). Dilatace podkladu zopakujte ve vrstvě podlahy. Přesunutí konstrukční dilatace budovy a velikost dilatačních polí vždy konzultujte s projektantem. Maximální velikost dilatačního pole uvnitř místností nesmí přesáhnout 36 m². Při stanovení délky a šířky pole dodržujte proporce podobné čtverci. Dilatace proti smršťování proveďte rovněž i u prahů místností.

Před vylitím hmoty si stanovte předběžnou tloušťku vrstvy v závislosti na nerovnostech podkladu (stanovte od nejnižšího bodu, potěr musí minimálně o 5 mm zakrýt nejvyšší bod). Nivelaci můžete provést libovolným způsobem, např. nivelátorem a latí nebo pomocí dlouhé vodováhy. V této fázi prací je vhodné použít přenosné nivelační značky, které výrazně usnadňují a zrychlují práci. Při relativně rovném povrchu a předpokládaných minimálních tloušťkách potěru můžete podlahu vylévat přímo a výše uvedené činnosti vynechat.

Obsah balení nasypeme do nádoby s 4,5 litry čisté studené vody, a důkladně promícháme až do vzniku jednotné konzistenční hmoty (použijeme míchadlo s nízkými otáčkami). Necháme cca 10 minut odstát a opětovně důkladně promícháme.

1

Hotový potěr vylévejte na podklad v jedné vrstvě, roztáhneme velkým kovovým hladítkem nebo shrnovací lištou počínaje od zadní stěny a postupujte směrem k východu. Povrch čerstvě vylité podlahy odvzdušníme ostnatým válečkem. Přestávky při vylévání potěru nesmí být delší než 20 minut.

Pochází po 12 hodinách. Po 7 dnech můžete na povrch aplikovat PVC, plovoucí podlahy, parkety, koberce nebo korek pod podmínkou, že vlhkost podlahy nepřekračuje 2,5 %. Keramickou dlažbu můžete aplikovat nejdříve po 3 dnech od zhotovení podlahy. Překročení doporučeného dávkování vody mění parametry podlahy a může být příčinou jejího praskání. Nedostatečná penetrace a odvětrání mohou způsobit vznik vzduchových bublin na povrchu podlahy.

NÁSTROJE:

Elektrické nízkotáčkové míchadlo, košové míchadlo, hladítko, shrnovací lišta, ostnatý váleček, boty s hřeby, nádoby, nádoby se stupnicí pro měření vody.

Nářadí ihned po použití umyjte studenou vodou.

PRACOVNÍ POKYNY:

Dodržujte teplotu podkladu a okolí během práce a při schnutí podlahy +5 °C až +25 °C. Zabraňte průvanu, přímému slunečnímu záření a bodovému zahřívání místností. Při vylévání podlahy nezapínejte klimatizaci ani podlahové vytápění. Pro přípravu samonivelačních potěrů použijte výhradně čistou vodu v množství uvedeném na obale. Překročení dávkování vody může vést ke snížení pevnostních parametrů hotové podlahy a způsobit nadměrné smršťování, které je příčinou prasklin.

POZNÁMKA:

Správnou konzistenci samonivelačního potěru můžete zkontrolovat vylitím 1 litru hmoty na hladký podklad. Správně připravený potěr by se měl rozlít do šířky 40 – 50 cm.

Po vytvrzení potěru, ale nejpozději 24 hodiny od zhotovení podlahy, „vyjměte“ stávající dilatace proti smršťování z podkladu (nařezáním ostrým nožem nebo kotoučem na beton).

V případě jakýchkoli problémů s aplikací samonivelačních podlah přerušete práci a kontaktujte zástupce firmy nebo technické oddělení – náklady na přerušeni práce budou několikrát menší než nekvalitně odvedená práce.

Při mechanické pokládce nezapomeňte na důkladné čištění čerpadel a hadic po každém použití (pokud pracovní přestávka přesáhne dobu určenou ke spotřebování výrobku) a také po ukončení prací.

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba podlahy činí přibližně 1,8 kg/m²/mm.