



S.15. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Zakázka č. : 23 004
Název akce : OA a HŠ Havlíčkův Brod - oprava ZTI internátu
Místo akce : ul.Bratříků, Havlíčkův Brod
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
Stupeň : DSP + DPS

Vypracoval: Ing.Pavel Křehlík
V Havlíčkově Brodě září 2023

V případě že je v dokumentaci uveden nějaký konkrétní název výrobku či technologie má se za to že je navržen jako referenční. Při dodržení technických a kvalitativních parametrů materiálu je možné použít po dohodě s investorem kvalitativně stejné nebo lepší materiály od jiných výrobců či dodavatelů.

Níže uvedené výrobky a materiály jsou uvedeny v rozpočtu.

Keramická dlažba KD1

- o nasákavost nižší než 0,5%
 - o rozměry dlažby 100x100 - 300x300 mm
 - o odolnost proti povrchovému opotřebení glazur – otěruvzdornost (PEI) 5
 - o protiskluzné vlastnosti keramických dlaždic podle DIN 51 097 B
 - o součinitel smykového tření min.0,5
- Protiskluznost R10/B tl.10mm,rektifikovaná
barva dle výběru investora

Keramický obklad KO1

- Keramická dlažba
- o nasákavost nižší než 0,5%
 - o rozměry dlažby 60x30 mm
- tl.10mm,rektifikovaná
barva dle výběru investora
povrch hladký, matný

Vrch obkladu a viditelné boky - nerezová obkladačská lišta

TS1

Předmíchaná maltová směs ke zhotovení potěrů (4 dny), s omezeným smršťováním, vysokou tepelnou vodivostí, rychlým průběhem vysychání a normální dobou tuhnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Mísicí poměr: 1 25 kg pytel výrobku TOPCEM PRONTO s 1,7 litry vody.

Zpracovatelnost: 40-60 minut.

Pochůznost: po 12 hodinách.

Čekací doba před pokládkou: 24 hodin u dlažeb z keramiky, 2 dny u přírodního kamene a 4 dny u pružných a dřevěných podlahových krytin.

Zbytková vlhkost po 4 dnech: méně než 2.

EMICODE: EC1 Plus - velmi nízké emise.

Aplikace: hutnění a vyrovnaní hladítkem.

Spotřeba: 18-20 kg/m² na cm tloušťky v závislosti na míře zhutnění.

Tepelná vodivost: 2 008 W/mK.

Balení: pytle 25 kg.

referenční výrobek - TOPCEM PRONTO

TS2

dvousložková pružná cementová malta vyrobená z cementových pojiv, jemnozrnného kameniva, speciálních přísad a syntetických polymerů ve vodní disperzi je definitivním řešením proti průniku vody, která poškozuje a zkracuje životnost balkonů a teras.

MAPELASTIC se snadno aplikuje. Smícháním obou složek vzniká hladká směs, která se snadno nanáší stěrkou. Díky vysoké kvalitě jednotlivých složek si vytvrzená vrstva hydroizolace

MAPELASTIC zachovává svou pružnost bez ohledu na okolní podmínky a je odolná proti agresivnímu chemickému účinku rozmrazovacích solí, síranů, chloridů a oxidu uhličitého.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Konzistence směsi: plastická-stěrkovatelná.

Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.

Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina

Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.

Minimální tloušťka aplikace: 2 mm/ 2 vrstvy.

Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady PI, MC a IR.

Skladování: 12 měsíců složka A, 24 měsíců složka B.

Aplikace: stěrkou nebo nástřikem.

Spotřeba:

- stěrkou 1,7 kg/m² a mm tloušťky vrstvy;

- nástřikem 2,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.

Balení:

- souprava 32 kg: pytel 24 kg + kanystr 8 kg;

- souprava 16 kg: 2 x pytel 6 kg + kanystr 4 kg.

referenční výrobek -MAPELASTIC/A+B -