

Cementová podlahová hmota

FAST[®] ZP

Cementová podlahová hmota od 25–60 mm
třídy CT-C20-F4



POUŽITÍ

FAST ZP je určena ke zhotovení podlah a cementových podkladů sprážených s podlahem minimální tloušťky 25 mm nebo na oddělující vrstvě při dodržení minimální tloušťky 35mm. Může být používána na každém podkladu zhotoveném na hydraulickém pojivu a na vrstvě paroizolace nebo izolace proti vlhkosti. Podlahová stěrka FAST ZP má své využití při zhotovování povrchů v průběhu rekonstrukci i během realizace nových objektů. Určena pro vnitřní a vnější použití.

VLASTNOSTI

FAST ZP je hotová suchá směs minerálních složek a modifikujících přísad, která je připravena k okamžitému použití. Po smíchání s vodou tvoří homogenní hmotu vyznačující se vysokou přilnavostí a stabilitou, která se snadno aplikuje. Je ekonomicky výhodná. Po úplném vyzrání je mrazuvzdorná a vodovzdorná.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podloží by mělo být trvalé, nosné a odpovídajícím způsobem vyzrálé, zbaveno nečistot snižujících přilnavost hmoty (tzn. mastnoty, prachu, živíc, apod.). Odstraňte nestabilní odlupující se vrstvy, zbytky nátěrů a lepicích tmelů. Praskliny rozšířte, odprašte a penetrujte prostředkem FAST GRUNT U. Menší úbytky doplňte vyrovnávací maltou FAST SUPER. Nestabilní podklady zpevněte penetračním přípravkem FAST GRUNT G. Před začátkem prací je nezbytně nutné provést okrajové dilatace (na stěny přilepit pásy polystyrenu nebo houbičky).

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Obsah balení vsypte do nádoby s 3-3,5 litry čisté studené vody a důkladně promíchejte do vzniku jednotné konzistenční hmoty (použijete míchadlo s nízkými otáčkami). Nechte cca 5 minut odstát a opětovně důkladně promíchejte. Takto připravenou hmotu vylijete na podloží a následně ji vyrovnáte pomocí shrnovací latě mezi dřívě připravené nivelační značky. Po vstupním zarovnání zatřete celý povrch dlouhým ocelovým hladítkem. Přestávky mezi spojováním jednotlivých částí podlahy nesmí být delší než 30 minut. Nadměrné množství vody mění pevnostní parametry podlahové stěrky a může být příčinou jejího praskání. Během aplikace podloží je nutné dodržovat umístování dilatačních spár: konstrukčních, izolačních a proti smršťování. Spáry proti vlivu smršťování musí povrch rozdělovat na části, které jsou menší než 30 m², přičemž délka jedné strany musí být maximálně 6 metrů. Funkcí izolačních spár je oddělení zhotovovaného podloží od jiných konstrukčních částí dané stavby, jako jsou sloupy, stěny, schody, a také předěl v místech, ve kterých nastává změna tloušťky podloží. **Práce je třeba provádět při teplotě vzduchu v rozmezí od +5°C do +25°C. Čerstvě položené podlahové stěrky je nutné chránit před příliš rychlým vysycháním tak, že nebudou vystaveny průvanu, teplotě vzduchu překračující +25°C, silnému působení slunečního záření, příliš nízké vlhkosti vzduchu atd.**

SPOTŘEBA

Průměrná spotřeba činí cca **20 kg/m²** při tloušťce 10 mm.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobce uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách. Doba potřeby činí 12 měsíců.

BALENÍ

Pytel 25 kg.
Paleta: 1050 kg v pytlích 25 kg (42 kusů)



TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah:	suchá cementová směs s minerálními přísadami, modifikovaná syntetickými polymery
Poměr směsi:	cca 3,0-3,5 litry vody na 25 kg suché směsi
Hustota malty po smíchání s vodou:	cca 1,9 kg/dm ³
Doba zavadnutí:	cca 60 min.
Doba zpracovatelnosti:	cca 30 min.
Pochůzlost:	po cca 48 hodinech
Lepení obkladů:	po cca 2-4 týdnech
Mín. a max. tloušťka vrstvy:	od 25 do 60 mm
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 20,0 MPa
Pevnost v ohybu po 28 dnech:	≥ 4,0 MPa
Teplota podkladu a okolí:	+5°C do +25°C
Reakce na oheň:	třída: A1
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002%

NORMY

Vyrobena podle: **EN 13813**.
Výrobek má hygienický atest.

UPOZORNĚNÍ

Doporučený a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, v jakých byl uplatněn. Veškeré technické údaje byly měřeny v běžných podmínkách, to znamená při teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě podmínek odlišných než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám (zvětšit se nebo zmenšit).

VAROVÁNÍ

Výrobek uzavírá cement, který po smíchání s vodou vytváří alkalickou reakci. Během práce zabraňte přímému kontaktu s pokožkou, nevdechujte a chraňte oči. V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte dostatečným množstvím vody a kontaktujte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí.