

Unikátní charakter podlahy se stěrkou maxit plan 465



Jakub Klinke

Obliba materiálů přírodního vzhledu neustále roste a to nejen u novostaveb, ale i rekonstruovaných objektů a právě zde nachází uplatnění speciální tenkovrstvé stěrky ve vzhledu pohledového betonu. Tónování do širokého množství odstínů nabízí stavebníkům možnost dát hotovým podlahám specifický vzhled.

Pohledový beton je dnes běžnou součástí mnoha moderních interiérů obytných i veřejných budov. Vhodnost a místo jeho použití je dáno provozními požadavky a také náročností provedení.

Jedná se zejména o podlahové plochy obytných a veřejných budov, u kterých jsou kladeny vysoké požadavky na rovinnost, barevnost a odolnost povrchu (obr. 1).

U takových ploch se dnes využívají polymercementové, samonivelační, designové stěrky, které se nanášejí v tloušťce okolo 8 mm na připravenou vrstvu podlahy. Jsou snadné na zpracování a vytvá-



Obr. 1 - Uplatnění stěrky na podlahové ploše



Obr. 2 - Architektonický prvek v podobě dlaždic zalitých do stěrky



Obr. 3 - Základní barevné varianty stěrky maxit plan 465

řejí přírodně mramorovaný povrch podobně, jak je tomu u betonu.

Designová stěrka maxit plan 465

Jedním z těchto produktů je designová podlahová stěrka maxit plan 465 (obr. 2). Jedná se o polymercementový produkt, který se nanáší obvykle ve vrstvě ca. 8 mm, dodává se v 10 základních odstínech a na přání je možné jej tónovat v mnoha dalších odstínech. Po zpracování vytváří materiál na svém povrchu přírodní mramorování, jak tomu bývá například u betonu.

Materiál vyniká vysokou pevností - 30 MPa, vysokou pevností v tahu za ohybu a velmi vysokou odolností proti obrusu.

Stěrka maxit plan 465 je na polymercementové bázi, čímž vykazuje mírnou nasákavost. Z tohoto důvodu se doporučuje povrch vždy chránit vhodnými prostředky proti znečištění.

Pro ochranu povrchu se nalezne v našem sortimentu (**kontakt na str. 26**) celá řada vhodných impregnačních prostředků a nátěrů.

Systémy

Vzhledem k faktu, že se jedná o samonivelační stěrku, je potřeba věnovat velkou pozornost přípravě podkladu, který musí mít předepsanou pevnost a rovinnost. Stěrka maxit plan 465 je vysoce tekutá a tak vytváří povrchy ve velmi dobré kvalitě s minimálními nerovnostmi a velmi zajímavým vzhledem.

Podklad je potřeba v nutných případech důkladně uzavřít proti prostupu vodní páry a vzduchu do čerstvé stěrky, aby se na povrchu netvořily bubliny, které jsou jen těžko odstranitelné. K tomu se využívají epoxidové penetrace, které nabízíme jak v základním provedení, tak i v provedení se sníženými emisemi odpovídající třídě EC1. Dále je potřeba věnovat pozornost rovinnosti. Optimální je před použitím stěrky provést vyrovnání podkladu. Příprava podkladu se běžně provádí ve 2 variantách: uzavřením podkladu a uzavřením podkladu s vyrovnáním.

Varianta 1 - uzavření podkladu bez vyrovnání

- Epoxidová penetrace: maxit floor 4712.
- Epoxidová penetrace s posypem písku: maxit floor 4712 + maxit floor 4936.
- Disperzní penetrace pro zlepšení optických vlastností: maxit floor 4716, 1:3 s čistou vodou.
- Designová stěrka v tl. 8 mm: maxit plan 465 Design.
- Přebroušení/leštění povrchu.
- Povrchová úprava např. impregnací: maxit floor 4720.

Varianta 2 - uzavření podkladu s vyrovnáním

- Epoxidová penetrace s posypem písku: maxit floor 4712 + maxit floor 4936.
- Vyrovnávací stěrka: maxit floor 4320.
- Dvojnásobná disperzní penetrace: maxit floor 4716, 1:3 s čistou vodou.
- Designová stěrka v tl. 8 mm: maxit plan 465 Design.
- Přebroušení/leštění povrchu.
- Povrchová úprava např. impregnací: maxit floor 4720.

Základní barevné varianty jsou ukázány na obr. 3. ■



maxit®

nové podlahy i renovace se systémem



bauen ist **maxit®**