

Penetrácie pre sadrové potery v prípade následného pokladania dlažieb

Sadrové potery (resp. potery zo síranu vápenatého) sa musia prebrúsiť, povysávať a napenetrovať. V prípade následného pokladania veľkoformátovej dlažby odporúčame použitie epoxidových penetrácií z dôvodu vytvorenia účinnejšej bariéry medzi sadrovým podkladom a cementovým lepidlom.

U podkladov s podlahovým vykurovaním musí byť pred pokladaním dlažby vykonaný proces postupného nábehu kúrenia (tzv. presušenie potery) podľa príslušných predpisov. Pomocou prístroja CM sa preverí pokládková zrelosť podkladu. Obsah vlhkosti CM nesmie presiahnuť nasledovné hodnoty:

- 0,5 % u poterov zo síranu vápenatého (CA) bez podlahového vykurovania;
- 0,3 % u poterov zo síranu vápenatého (CA) s podlahovým vykurovaním.

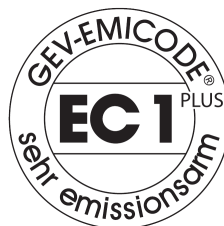
Skúška CM-prístrojom sa vykonáva podľa aktuálnych pracovných pokynov FBH-AD, koordinovaných technickou komisiou pre vykurované podlahové konštrukcie.

Smernica Nemeckého centrálného spolku pre stavebníctvo (ZDB) „Dlažby na poteroch zo síranu vápenatého“ požaduje v prípade pokladania veľkoformátovej dlažby zabezpečiť ochranu podkladu pred vlhkosťou. Ochranné opatrenia musia byť vhodné pre daný účel použitia. Musia sa použiť a spracovať podľa pokynov výrobcu.

Lepidlo Formát dlažby	MONOFLEX-XL Normálne tvrdnúce cementové lepidlo	MONOFLEX-FB Cementové lepidlo so zrýchleným tvrdnutím	SOLOFLEX-FAST Rýchlo tvrdnúce cementové lepidlo
≤ 30 × 60 cm (0,18 m ²)	ASO-Unigrund	ASO-Unigrund	ASO-Unigrund
≤ 60 × 60 cm (0,36 m ²)	ASODUR-GBM + posyp kremičitým pieskom alebo ASODUR-SG3-Superfast, po vytvrdnutí ASO-Unigrund-S	ASO-Unigrund	ASO-Unigrund
> 60 × 60 cm (0,36 m ²)	ASODUR-GBM + posyp kremičitým pieskom alebo ASODUR-SG3-Superfast, po vytvrdnutí ASO-Unigrund-S	ASODUR-GBM + posyp kremičitým pieskom alebo ASODUR-SG3-Superfast, po vytvrdnutí ASO-Unigrund-S	ASO-Unigrund

Systém rýchlo tvrdnúcich penetrácií SCHOMBURG:

- Pripravený sadrový poter sa napeňuje rýchlo tvrdnúcou penetráciou ASODUR-SG3-Superfast.
Spotreba: cca. 400 g/m².
- Technologická prestávka pred ďalším pracovným krokom min. cca. 3,5 hodiny, max. 24 hodín pri +23°C.
- Následná aplikácia penetrácie ASO-Unigrund-S.
Spotreba: cca. 60 g/m².
- Technologická prestávka pred následným pokladaním dlažby min. cca. 1 hodina.



Použitím epoxidovej penetrácie sa sadrový poter optimálne ochráni pred vlhkosťou. Zabráni sa tak riziku tvorby etringitu v kontaktnej zóne s cementovým lepidlom, ktorá môže viesť k oddeľovaniu dlažby.

Vďaka následnej aplikácii prípravku ASO-Unigrund-S je možno upustiť od posypávania epoxidovej penetrácie kremičitým pieskom. Odpadá tak zložité odstraňovanie neprilepeného kremičitého piesku. Po uplynutí 1 hodiny od aplikácie ASO-Unigrundu-S možno jednoducho začať s pokládkou dlažby.

Pri spracovaní uvedených výrobkov zohľadnite prosím príslušné technické listy (www.schomburg.sk).