



HASIT Schaummörtel

Dokonalé vyrovnání podkladu **pod podlahovými potěry**

HASIT Schaummörtel – Jistota v systému

HASIT Schaummörtel byl navržen tak, aby splňoval veškeré požadavky kvalitně připraveného podkladu před instalací podlahového potěru a zabraňoval budoucím poruchám podlahy při zatížení. Tekutá jemně zrnitá konzistence **HASIT Schaummörtel** s jemnými mikropóry obklopuje dokonale instalační rozvody a vyplňuje případné nebo neviditelné dutiny. Nahrazuje tak fyzicky a časově náročné skládání a řezání izolačních desek.

Vlastní inovativní technika: Použitím speciálního napěňovacího generátoru dostane voda-protein-cementová směs obzvláště stabilní pevný objem a může být snadno a rychle aplikován s vysokou produktivitou práce. Materiál je dodáván v pytlích nebo volně v síle.

TIP pro ŘEŠENÍ

Přednosti a technická data

- Velmi vysoká vydatnost
- Aplikace v tloušťce od 20 do 400mm
- Dokonalé vyplnění a obklopení instalačních rozvodů
- Velmi rychlá aplikace – až 100m² za hodinu
- Pochozí po 48 – 72 hodinách
- Inovativní strojní zařízení pro racionální použití
- Tepelně izolační vlastnosti: Koeficient tepelné vodivosti 0,11 W/mK (Tabulková hodnota)
- Třída hořlavosti : A1 – nehořlavý
- Nastavitelná objemová hmotnost zaschlé malty od 400kg/m³ do 700 kg/m³
- Pevnost v tlaku (po 28 dnech) cca 0,8N/mm²

„Velké procento případů poškození podlah je způsobeno nekvalitně připraveným podkladem pod potěrem. V tomto případě dochází při aplikaci potěru ke skokovým změnám tloušťky nebo vzniku volných prostorů nad instalačními rozvody. Tyto nedostatky se ve většině případů neprojeví hned po aplikaci potěru, ale až v době kdy začne zatěžování podlahy při nastěhování majitelů objektu. V té době začíná rozmisťování domácího vybavení, které začíná podlahu zatěžovat a při nekvalitně připraveném podkladu i deformovat. Nejvíce poruch je v místech s překrýváním izolačních desek a v místech rozvodů instalací“.

Řešením je **HASIT Schaummörtel**

Standardizovaná ochrana

Pouze rovný podklad a rovnoměrná tloušťka podlahového potěru jsou nejdůležitější hlediska pro správnou funkci celé podlahy. Při použití izolačních desek není možné, díky rozvodům vedených po holé podlaze, docílit správného připravení podkladu pod podlahový potěr. Z tohoto hlediska nejsou vhodné, protože u nich, díky vzniklým zubům v místě rozvodu instalace, hrozí vysoké riziko prasklin. Je-li podlaha prasklá nebo dokonce zlomená, může to vést k nevratnému poškození nejen v úrovni podlahové krytiny, ale i v úrovni rozvodů instalací a výsledkem bývá často komplexní rekonstrukce podlahy.

Proto jsme vyvinuli produkt **HASIT Schaummörtel** nehořlavá, lehká a vyrovnávací směs, které kompenzuje nerovnosti holé podlahy s rozvody instalací a poskytuje perfektní přípravu a spolehlivou rovinu podkladu, v souladu s normami.

Systémové produkty

Je třeba dodržovat údaje výrobce pro realizaci podlahového topení a zvukové izolace: Schematické znázornění základní desky s vlhkostí a parotěsnou zábranou.

1. Pokud je to nutné, například těsnění s roztíratelné polymerové živice
2. Parotěsná a vodotěsná páska
3. **HASIT Schaummörtel**
4. Parotěsná a vodotěsná folie „**HASIT** podlahová folie“
5. Okrajový dilatační pás „**HASIT** okrajová dilatační PE páska“
6. V případě potřeby kročejová izolace
7. **HASIT ArtFloor** – probarvený Cemento-Sulfátový litý potěr CA/CT C 30/F7 nebo **HASIT** 465 Cemento-Sulfátový litý potěr CA/CT – C25/F5 s nutností podlahové krytiny

