

Mapetex Systém

MODERNÝ SYSTÉM NA INŠTALÁCIU OBKLADOVÝCH PRVKOV Z KERAMIKY A PRÍRODNÉHO KAMEŇA V INTERIÉRI



Mapetex Systém

VÝHODY MAPETEX SYSTÉM

- Inštalácia obkladových prvkov na poteroch, bez nutnosti rešpektovania pôvodných kontrolných škár v podklade (napr. potery s vyhotovením vykurovacích okruhov nerešpektujúcich „kladačský“ plán).
- Inštalácia obkladových prvkov v diagonálnom smere.
- Inštalácia veľkoformátových obkladových prvkov.
- Inštalácia obkladových prvkov na cementových poteroch a betónoch, ktoré sú popraskané alebo je možná dodatočná tvorba trhlín.
- Rýchlosť inštalácie (nevyžaduje sa napr. rezanie obkladových prvkov, zošívanie trhlín v podklade atď.).
- Profesionálny systém inštalácie obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa.

MAPETEX VLIES

Syntetická, netkaná textília, vyrobená špeciálnou technológiou, charakteristická vysokou mechanickou pevnosťou vďaka mimoriadnym vlastnostiam vlákien na povrchu.

Špecifikácia výrobku

Materiál	syntetická netkaná textília
Farba	biela
Hmotnosť	200 g/m ²
Šírka	100 cm; resp. 200 cm
Skladovateľnosť	neobmedzený čas





1 betón

2 parotesná zábrana

3 cementový poter
Topcem Pronto



4 kontrolná škára

5 cementové lepidlo
napr. **Keraquick + Latex Plus**



6 syntetická netkaná textília
Mapetex Systém

7 cementové lepidlo
napr. **Ultralite S2**



8 veľkoformátová dlažba

9 škárovacia malta
napr. **Ultracolor Plus**



Mapetex Systém

1. PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť suchý, čistý, rovný, mechanicky pevný a súdržný. Po odstránení prachových častí priemyselným vysávačom je nutné podklad ošetriť akrylovým základným náterom **Primer G**, riedeným s vodou 1 : 1 až 1 : 3. Pri nadmerne nasiakavých podkladoch je nevyhnutné penetrovať podklad min. 2 krát (pri anhydridových vždy aplikovať dvojnásobný základný náter). Lepiť tkaninu **Mapetex Vlies** je možné až po úplnom zaschnutí základného náteru (na anhydridových povrchoch až po min. 24 hodinách).

Cementový podklad musí byť pevný, suchý, max. zostatková vlhkosť 5% CM (anhydridový poter max. 0,5%, s podlahovým vykurovaním max. 0,3% a prebrúsený), zbavený prachu a ostatných nečistôt.

V prípade podlahového vykurovania musí byť vždy vykonaná vykurovacia skúška s nábehom teplôt podľa STN EN 1264-4 „Vykurovacie a chladiace systémy zabudované pod povrchom s vodou ako teplonosnou látkou. Časť 4: Inštalácia.“

Pri vykurovaných poteroch sa odporúča kontrolné škáry v podklade stabilizovať proti vertikálnemu pohybu zapracovaním **Špeciálnych spôn Estrich-Dehndübel**. Vďaka umiestneniu týchto spôn sa umožní horizontálny pohyb medzi jednotlivými príľahlými okruhmi a súčasne sa dokonale zabráni možným šmykovým napätiam vzniknutým v týchto miestach napr. z dôvodu rozdielných teplôt dodávaných do vykurovacích okruhov.

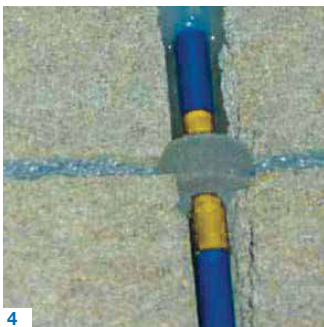
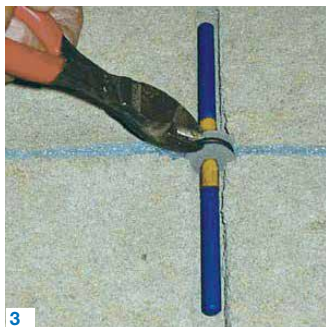
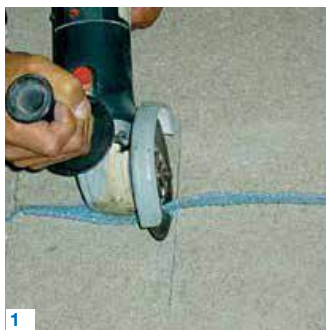
Poznámka: pri realizácii systému **Mapetex** je **vždy** potrebné priznať objektové dilatačné škáry.



Špeciálna spona Estrich-Dehndübel

Spony sa osádzajú do vopred narezaných drážok dĺžky 200 mm, šírky 15 mm a hĺbky 20 mm vo vzdialenosti 200-400 mm od seba. Na fixovanie spôn sa používa epoxidová živica **Eporip** alebo **Eporip Turbo**. Miesta umiestnených spôn je nutné za čerstva presypať **kremičitým pieskom** frakcie 0,5 mm.

Zpracovanie špeciálnych spôn



1. Rezanie drážky uhlovou brúskou • 2. Narezaná drážka dĺžky 200 mm •
3. Zpracovanie a aktivácia **Špeciálnej spony Estrich-Dehndübel** •
4. Fixácia spony s použitím epoxidovej živice napr. **Eporip**

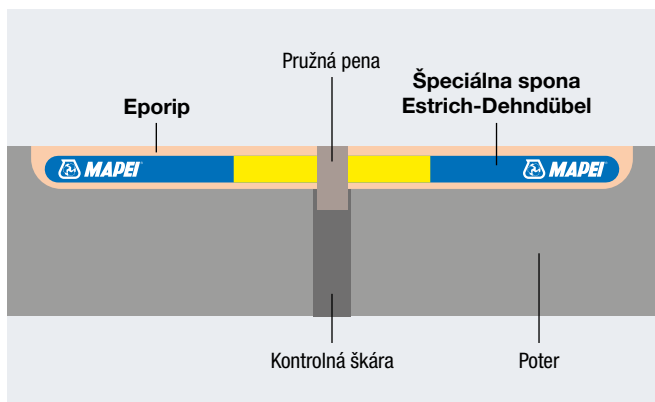


Schéma zapracovania **Špeciálnych spôn Estrich-Dehndübel** v mieste kontrolnej škáry vo vyhotovenom cementovom poteri

Mapetex Systém

2. INŠTALÁCIA MAPETEX VLIES AKO VRSTVY ZAMEDZUJÚCEJ VZNIKU TRHLÍN

V prípade realizácie systému na vykurovaných poteroch je nevyhnutné, aby počas prác bolo v miestnosti vypnuté podlahové vykurovanie.

Tkanina **Mapetex Vlies** sa lepí na správne pripravený podklad s použitím cementových lepidiel MAPEI napr. **Keraquick + Latex Plus**, **Kerabond + Isolastic**, **Elastorapid**, **Ultralite S2** alebo **Ultralite S2 Quick**. Pri nanášaní lepidla použite zubovú stierku 5 mm.

Rozprestrite tkaninu **Mapetex Vlies** a rovnomerne ju zatlačte v celej ploche do čerstvo naneseného lepidla. Jednotlivé tkaniny sa inštalujú k sebe na kontakt, v niektorých prípadoch je možné inštalovať tkaninu s presahom max. 50 mm (Pre viac informácií prosím kontaktujte Technické oddelenie MAPEI).

Inštalácia obkladových prvkov je možná po zatvrdnutí cementového lepidla, t.j. po cca 3-24 hodinách (v závislosti od druhu použitého lepidla).



3. LEPENIE OBKLADOVÝCH PRVKOV Z KERAMIKY A PRÍRODNÉHO KAMEŇA

Výber cementového lepidla závisí od druhu a vlastností inštalovaného obkladového prvku.

Na inštaláciu obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa je možné použiť cementové lepidlá Mapei triedy S1 t.j. **Keraflex Maxi S1, Keraquick, Granirapid, Ultralite S1** alebo **Ultralite S1 Quick** resp. triedy S2 t.j. **Kerabond + Isolastic, Keraquick + Latex Plus, Elastorapid, Ultralite S2** alebo **Ultralite S2 Quick**.

Minimálna šírka škáry v inštalovanej dlažbe musí rešpektovať formát, farebný odtieň obkladového prvku alebo intenzitu presvetlenia miestnosti (t.j. orientácia presklenia miestnosti podľa svetových strán). MAPEI odporúča šírku škáry min. 3 mm.

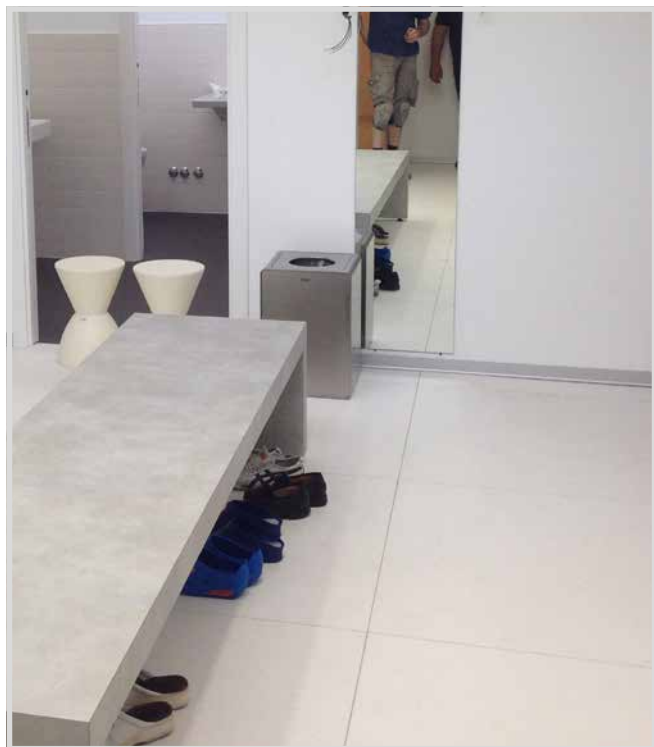


Mapetex Systém

4. ŠKÁROVANIE OBKLADOVÝCH PRVKOV Z KERAMIKY A PRÍRODNÉHO KAMEŇA

Na výplň pevných škár v inštalovanej dlažbe sa odporúča použiť cementové škárovacie malty MAPEI **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF**, príp. **Keracolor GG** alebo epoxidové škárovacie malty MAPEI **Kerapoxy CQ** alebo **Kerapoxy Design**.

Na vytesnenie pružných škár v keramických obkladových prvkoch použijete **Mapesil AC**, na prírodný kameň **Mapesil LM**. Raster priznaných pružných škár sa navrhuje v závislosti od formátu, farebného odtieňa obkladového prvku alebo miery presvetlenia miestnosti (t.j. orientácia miestnosti podľa svetových strán). MAPEI odporúča dodržať minimálny raster pružných škár od 12 m² do 25 m², vrátane pružnej výlne škár po obvode miestnosti, prípadne okolo konštrukcií umiestnených v ploche ako sú napr. schodiská, stĺpy atď.

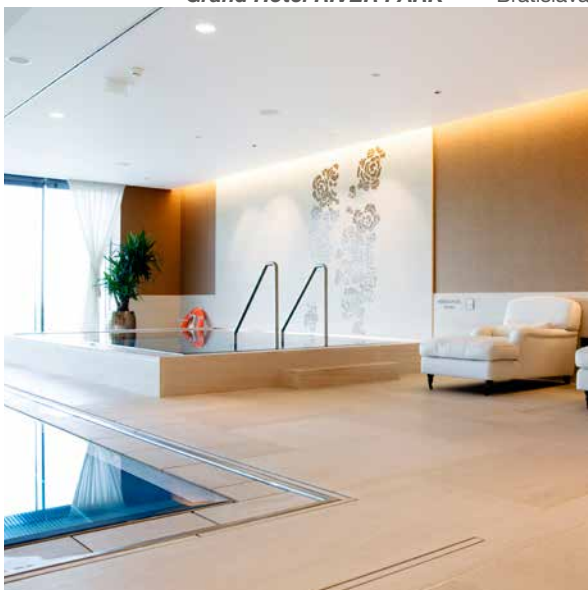


MAPEX SYSTEM V PROJEKTOCH

Aquapark TATRALANDIA - Liptovský Mikuláš



*Grand Hotel RIVER PARK**** - Bratislava*



Mapetex Systém

MAPETEX SYSTÉM V PROJEKTOCH

Katedrála sv. ŠEBASTIÁNA - Bratislava



*Hotel GRAND CASTLE**** - Víglaš*



POZNÁMKY

MAPEI SK, s.r.o.

Nádražná 39,

900 28 Ivanka pri Dunaji

Tel. +421-2-4020-4511

Internet: www.mapei.sk

E-mail: office@mapei.sk



[/mapeislovensko](#)



[/mapeispa](#)