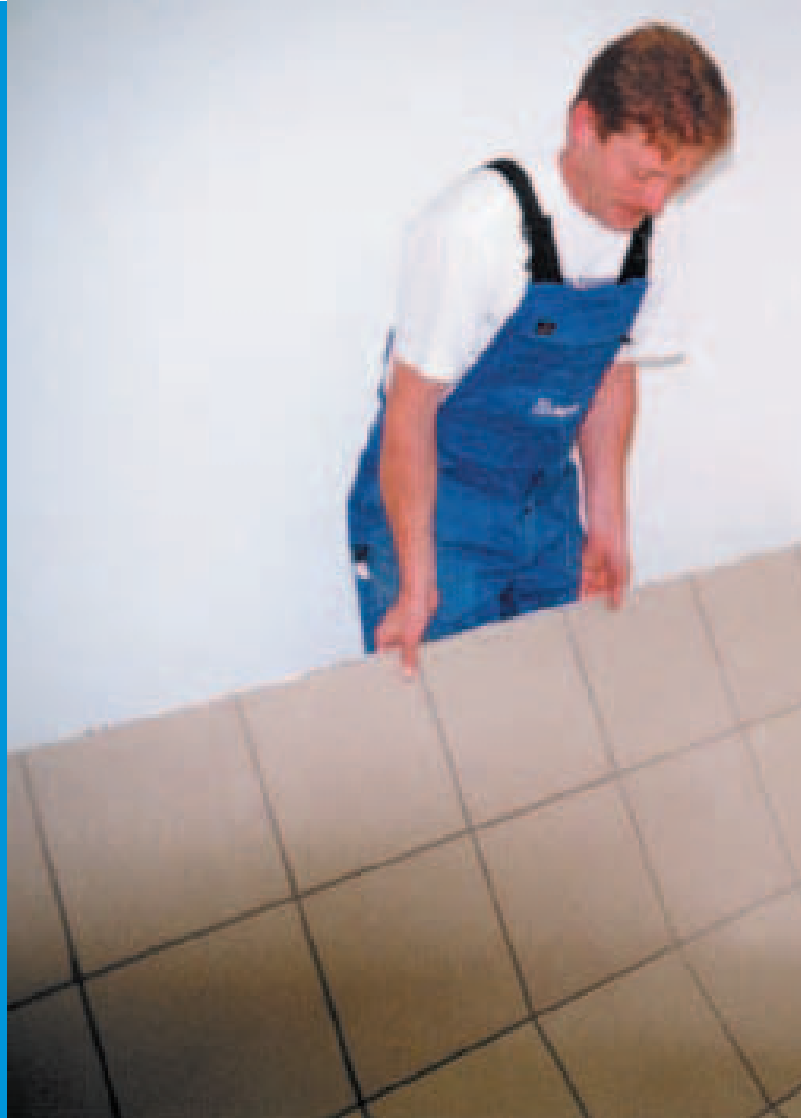


Mapetex

**Vláknitá textilie
k odstranitelné
instalaci dlažeb
a obkladů z keramiky
nebo kamene**

902/5.01



OBLAST POUŽITÍ

MAPETEX je, které se vyrábí speciální technikou a dá se použít v závislosti na materiálu krytiny a podkladu jako sanační oddělovací textilie.

Příklady použití

Jako podkladní textilie pro:

- Lepení keramických dlaždic a desek v obytných prostorech na dřevotřískové desky, parkety, PVC, linoleum, keramiku a přírodní kámen



MAPETEX použitý k oddělení keramické dlažby na čerstvém betonu.

- Lepení keramických dlaždic na desky v obytném prostoru na potěrech a vytápěných potěrových konstrukcích;
- Lepení keramických desek a dlaždic a přírodního kamene na desky a podlahy ve vzorkovnách a výstavních stáncích
- Výroba snadno odstranitelných dlažeb a obkladů ve školících centrech pro obkladače a řemeslníky

Jako dělicí vrstva pro

- Lepení dlažby na čerstvé cementové potěry a betonové plochy.
- Zhotovování větších ploch bez opticky rušivých dilatačních spár v dlažbě u ploch z přírodního kamene a keramiky, zvláště u složité pokládky v pásech a diagonálách atd. (musí být zhotoveny dilatace v potěru).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

MAPETEX se vyrábí speciální technikou. Postup výroby umožňuje vysokou pevnost spoje ve struktuře vlákna a velkou plochu, která zajišťuje optimální spojení lepidel MAPEI a pásky **MAPETEX STRIP** potřebné k fixaci.

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Při použití výrobku jako oddělovací textilie se pro lepení **MAPETEXu** na podklad používá zásadně **KERAQUICK + LATEX PLUS**.
- **MAPETEX** je vhodný i pro překrytí trhlin při použití těsnicího systému **MAPELASTIC** (viz technický list **MAPELASTIC**).
- Při použití výrobku jako sanační vrstvy se pro fixaci používá páska **MAPETEX STRIP**.
- Před pokládkou dlažby musí být instalovány okrajové pásky, aby se zabránilo vzniku akustických mostů.
- K vyrovnání výškových tolerancí před položením **MAPETEXu** lze použít vhodné stěrkové hmoty **MAPEI** (např. **ULTRAPLAN** nebo **NIVORAPID + LATEX PLUS**),



Použití MAPETEXu na vzorové výstavní dlažbě. Upevnění MAPETEXu na MAPETEXu-STRIP



Pokládka keramické dlažby pomocí KERAQUICKu



Spárování dlažby spárovací hmotou MAPEI

- Cementové potěry musí mít minimální stáří 24 hodin.
- Betonové plochy musí mít stáří minimálně 28 dnů.
- Podlahové krytiny na podlahovém vytápění by neměly přesáhnout podle normy. Při použití výrobku jako podkladu je nutno brát při tepelném výpočtu v úvahu vzduchovou vrstvu mezi vznikající nášlapnou vrstvou a textilií.
- Při použití **MAPETEXU** na stěny musí být mechanicky instalovány lepicí pásy **MAPETEX STRIP** podle druhu podkladu hřebíky nebo vruty do hmoždinek.
- Při použití **MAPETEXU** na stěny se při lepení obkladu používá zásadně disperzní lepidlo **ULTRAMASTIC III**.
- Při pokládce bez dilatačních spár ve dlažbě je nutno dbát na to, aby v místech spár v betonu a potěru byl vyloučen výškový rozdíl. **MAPETEX** pokládejte zásadně označenou stranou dolů.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, rovný a nosný. Staré podklady musí mít dostatečnou přilnavost k podkladu. Uvolněné původní krytiny musí být dodatečně přilepeny. Uvolněné dlažby musí být odstraněny a vyrovnány.

Použití výrobku jako podkladní vrstvy na podlahu

Pro upevnění **MAPETEXU** se nejdříve přilepí samolepicí pásy **MAPETEX-STRIP** na vyčištěný podklad, tak aby na každý m² připadalo cca 10 pásů po 10 cm. Na takto připravené ploše se **MAPETEX** vybalí z obalu (označenou stranou dolů) a upevní se přitlakem v místě, kde je lepicí pás.

Ve styku dvou pásů se **MAPETEX-STRIP** nalepí tak, aby obě hrany pásů **MAPETEX** mohly být přiloženy natupo k sobě uprostřed pásu **MAPETEX STRIP**. Aby se zabránilo průniku lepidla do styčné oblasti, musí být spoje pásů **MAPETEX** přilepeny pomocí lepicí pásky. Aby nedocházelo k vytváření akustických mostů, musí být před začátkem pokládky krytiny instalovány okrajové pásy.

Lepení dlažby se provádí podle vlastností krytiny **KERAQUICKem** nebo **GRANIRAPIDem** s přihlednutím k konkrétním podmínkám. Provedení dilatačních spár v krytině není nutné. Konstrukční dělicí spáry v budově a okrajové styčné spáry se kryjí se spárami v krytině. Ke spárování keramických dlažeb se používá **ULTRACOLOR, KERACOLOR + FUGOLASTIC** a ke spárování dlažeb z přírodního kamene **MARMOCOLOR**. Spárování okrajových styčných spár a průřezů spár nad konstrukčními spárami se provádí **MAPESILEm AC**, u dlažeb z přírodního kamene **MAPESILEm LM**.

Použití výrobku jako podkladní vrstvy na stěnu

Níže uvedená provedení platí výhradně pro aplikaci keramických dlaždic a desek do kuchyňských linek a na svislé stěny ve vzorkovnách obkladů a dlažeb (max. výška 2,50 m). Pásy **MAPETEX-STRIP** se připevní ve vzdálenosti 0,75 m na svislou plochu a potom se mechanicky fixují hřebíky nebo vruty a hmoždinkami. Přilepení **MAPETEXU** se provádí stejně, jak bylo popsáno u podlahy, označenou stranou dolů.

Ve vzorkovnách se textilie upevní navíc mechanicky zepředu na horní straně vzorkové plochy. Přitom se doporučuje **MAPETEX** alespoň jednou ohnout a upevnit pomocí lemovací lišty a šroubů.

Instalace a kladení keramických obkladů a desek se provádí disperzním lepidlem **ULTRAMASTIC III**.

Ke spárování keramických obkladů se používá **ULTRACOLOR, KERACOLOR + FUGOLASTIC** a ke spárování obkladů z přírodního kamene **MARMOCOLOR**.

Spárování okrajových styčných spár se provádí **MAPESILEm AC** a u krytin z přírodního kamene **MAPESILEm LM**.

Použití výrobku jako dělicí vrstvy

Na nosném, cementovém podkladu se speciální lepicí systém **KERAQUICK + LATEX PLUS** nanese stěrkou s 3 mm trojúhelníkovým ozubením.

MAPETEX se rozvine do čerstvého lepidla (označenou stranou dolů) a vtláčí hladítkem. Po ztuhnutí lepidla asi po 2-3 hodinách lze začít s pokládkou krytiny z keramiky a přírodního kamene.

Výběr lepidla se provádí s ohledem na použitý materiál krytiny.

Pro pokládku keramiky je zvláště vhodný **PLANOBOND, ADESILEX P4** a **KERAQUICK** nebo **GRANIRAPID** pro kladení přírodního kamene.

Provádění dilatačních spár v krytině není nutné, do dlažby se pouze přenesou konstrukční dělicí objektové dilatace.

Ke spárování se používá **ULTRACOLOR, KERACOLOR + FUGOLASTIC** a pro přírodní kámen **MARMOCOLOR**.

Spárování okrajových styčných spár a průřezů spár nad konstrukčními spárami se provádí **MAPESILEm AC**, u dlažeb a obkladů z přírodního kamene **MAPESILEm LM**.



Dlažba položená pomocí MAPETEXU, vhodná k novému použití

Demontáž dlažeb a obkladů při použití výrobku jako podkladní vrstvy

V rozích se dlaždice s **MAPETEX**em, který je pod ní, oddělí od **MAPETEXu STRIP** pomocí plochého dláta nebo stěrky. Krytina se odlomí od tohoto místa směrem k ploše a odstraní se. Přitom lze při pečlivé manipulaci stávající dlažbu ve formě desek ve sparách poskládat. Spárovací hmota zbylá na hraně dlaždic může být odstraněna mechanicky, takže sejmutá dlažba může být znovu použita.

Při kladení nové krytiny lze použít staré pásy **MAPETEX STRIP**. Je nutno dbát na to, aby na povrchu **MAPETEXu STRIP** neulpěl prach, nečistoty nebo jiné látky, které by negativně ovlivnily spoj. Pokládka se provádí výše uvedeným způsobem.

Pokud má být podklad znovu použit pro běžné lepení, musí být odstraněny **MAPETEX-STRIP** a zbytky lepidla musí být vyčištěny ředidlem nebo lihem.

BALENÍ

MAPETEX:

Role délka 50 m a šířka 2 m.

MAPETEX-STRIP:

Role délka 25 m a šířka 5 cm.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme však za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z toho důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá plnou zodpovědnost za používání výrobku.



Dlažba položená pomocí KERQUICKu



Renovace výstavní plochy; pokládka pomocí MAPETEXu-STRIP



Upevnění MAPETEXu na MAPETEX-STRIP na stěně



Plochy obložené novým obkladem; na dlažbu byl použit MAPETEX;

Mapetex



Zdvíhnutí dlažby pomocí přísavky



Řezání / lámání polí krytiny pro snadnější ohýbání

TECHNICKÁ DATA (TYPICKÉ HODNOTY)

Druh	vláknitá textilie
Barva	bílá
Hmotnost	200 g/m ²
Šířka	200 cm
Skladovatelnost	neomezená

TECHNICKÁ DATA MAPETEX - STRIP

Druh	polypropylenový lepicí pás s rubovou stranou s tavitelným lepidlem na bázi syntetického kaučuku
Spojovací prvky	hexagonálně uspořádané kolíky
Barva	bílá
Hmotnost	200 g/m ²
Šířka	50 mm
Skladovatelnost	neomezená
Odolnost proti teplotám	-30°C až +75°C

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**

772 00 OLOMOUC, Smetanova 192

158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519

Internet: <http://www.mapei.cz>

tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919

E-mail: info@mapei.cz

