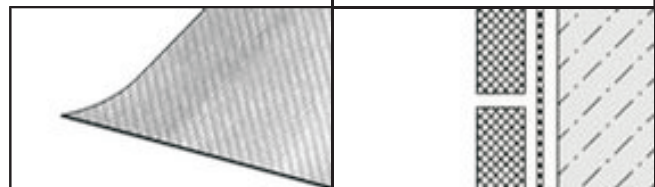
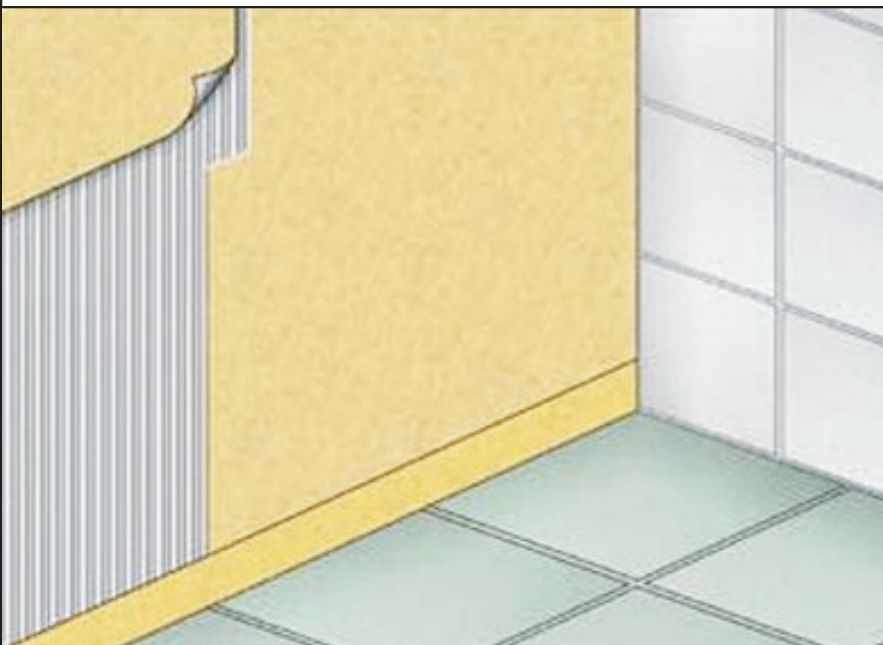


## Izolace / těsnění zdí



## VYŘEŠÍ NÁSLEDUJÍCÍ PROBLÉMY

## 1. Těsnění zdí

DURABASE WP keramická obklad není sám o sobě vodotěsný: zejména místa kde se dlažďená plocha napojuje na zdi a na ostatní zařízení, mají sklon propouštět vodu, která může poškodit podklad. Zdi, obzvláště pak zdi ve vlhkých místnostech a průmyslových zařízeních, jako jsou například pivovary, jsou vystaveny vysokému stupni vlhkosti.

## 2. Praskliny

Během oprav starých povrchů mohou v podkladu vzniknout praskliny, následkem čehož nelze zaručit bezpečnou instalaci nových podkladů.

## ŘEŠENÍ

DURABASE WP je membrána určená k utěsnění prasklin, vyrobená z měkkého polyethylenu. Má vlastnosti, které pomáhají předcházet pronikání vodních par a fyziologického hlediska je bezpečná. Membránu DURABASE WP není třeba likvidovat jako oddělený odpad, je tedy šetrná k životnímu prostředí. Povlak je z obou stran opatřen vlasovou tkaninou která umožňuje maximální možné přichycení k lepidlu na dlaždice. DURABASE WP je velice elastická, vodonepropustná membrána, která odolává stárnutí a zahňívání. Je odolná rovněž vůči vodným a chemickým roztokům, solím, alkáliím, alkoholovým sloučeninám, olejům a organickým rozpouštědlům.

## VLASTNOSTI VÝROBKU

### Těsnění zdi

DURABASE WP lze použít jako součást těsnění mezi obkladem a podkladovou zdí i v prostorech vystavených působením extrémní vlhkosti.

### Výroba kyselinovzdorných krytin

DURABASE WP lze v kombinaci s epoxidovými pryskyřicemi a vhodným obkladovým materiálem využít i jako kyselinovzdornou krytinu účinností srovnající krytinám určeným k použití v potravinářském průmyslu.

### Těsnící páska

V podobě pásů lze DURABASE WP účinně využít k zapravení mezer v rámci kombinované těsnící vrstvy využívající materiálu DURABASE CI či DURABASE WP. Mezi další možnosti použití patří i těsnění přechodů mezi zdmi a podlahou. Spolu s vhodnou lepicí hmotou lze DURABASE WP využít rovněž k zapravení mezer mezi kombinovanou těsnící vrstvou a vnitřním zařízením.

## INSTALACE

1. Podklad musí být stabilní, vyrovnaný a zbavený veškerých uvolněných kousků. Tenké maltové lože je nutně přizpůsobit podkladu. Nejlepších výsledků lze obvykle dosáhnout v případě, že jde o tenké, pružné či fluidní maltové lože, které vyžaduje hydraulické vytvrzení. Tato tenká vrstva malty však musí pevně mechanicky ukotvit nosnou vrstvu textilie spodní části povlaku DURABASE WP. Informace o optimální kombinaci produktů lze získat přímo od společnosti DURAL.

2. Před instalací je třeba nařezat povlak DURABASE WP na části požadovaných rozměrů. Tenká či pružná vrstva malty se nanáší na podklad pomocí vroubkované stěrky (4 x 4 mm). Poté se části povlaku zatlačí (pomocí hladítka nebo rovného konce vroubkované stěrky) do nanesené vrstvy malty, která ukotví celý povrch nosné vrstvy textilie. Dbejte na to, aby při přejíždění hladítkem přes povlak tvořilo hladítko s povrchem úhel, čímž předejete tvorbě vzduchových bublin.

Všechny spáry by měly být překryty, páska by měla přesahovat asi o 5 cm. Na povrch povlaku se následně aplikuje tenká či pružná vrstva malty, která vyžaduje hydraulické vytvrzení. Spoje mezi zdmi, vnitřní a vnější rohy, stejně jako ostatní přechody, lze snadno opatřit těsnící páskou DURABASE WP upravenou do požadované velikosti; k dispozici jsou však rovněž hotové, předem vytvarované díly.

3. Dlaždice lze pomocí tenkého maltového lože ihned instalovat přímo na povlak. Zde je třeba dodržet všeobecná pravidla pro běžnou instalaci dlaždic, včetně pravidel pro aplikaci tenkého či fluidního maltového lože pomocí vroubkované stěrky. V rámci instalace krytin, které mají být vystaveny působení chemických látek, je třeba použít vhodnou spárovací maltu a pryskyřicové lepidlo vulkanizující za studena.

## Informace

Materiál / Barva	Šířka role	Délka role
Polyethylen / žlutá	1.000 mm	5 / 10 / 25 m