

## Profi tesniaca fólia rýchla Maximo PSM 1K (Profi Dichtfolie Schnell Maximo PSM 1K)

- ✓ rýchlo tvrdnúca
- ✓ so zníženou spotrebou
- ✓ paropriepustná
- ✓ jednozložková
- ✓ stierkovateľná aj valcovateľná



### Popis výrobku

Rýchla, náterová, alebo stierková, hydraulicky tuhnúca, vodotesná, paropriepustná, pružná, jednozložková, hydroizolačná membrána pod keramické obklady a dlažby.

### Použitie

#### V interiéri aj exteriéri

na vytvorenie trvanlivej, bez-spojovej hydroizolácie pod keramickými obkladmi a dlažbami, na stenách aj podlahách, na balkónoch, terasách aj v bazénoch (s výškou vodného stĺpca do 2 m). Splňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6 a ZDB pre triedu vlhkosťného zaťaženia A0 a B0 a triedu zaťaženia A a B.

### Balenie a skladovanie

#### Balenie:

18 kg vrece 48 vriec / 864 kg na palete

#### Skladovanie:

V suchu, chlade v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov.

### Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %.

Spotreba: cca 1,15 kg/m<sup>2</sup>/ 1mm  
(cca 2,3 kg/m<sup>2</sup>/ pri 2 mm hrúbke vrstvy)

Čas spracovateľnosti: cca 50 min.

Spotreba vody:

- pre stierku: 5,0 l / 18 kg

- pre náter: 5,6 l / 18 kg

Počet vrstiev: min. 2

Celková hrúbka suchej vrstvy: min. 2 mm  
max. 4 mm

Doba odvetrania: 1. vrstva cca 1 hod.

Možno obkladať: po cca 3 hod.

Teplota pri spracovaní: > +5°C \*

Faktor difúzneho odporu (μ): cca 400

\* udáva sa teplota podkladu, vzduchu a materiálu.

### Skúšané podľa

ÖNORM B 3407 W1-W6  
ZDB predpis A0 a B0, A a B  
STN EN 14891 CM 02P

## Spracovanie

### Odporúčané náradie:

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, valček, zubová stierka (6 mm). Náradie po použití ihneď očistite vodou.

### Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C.

### Vhodné použitie:

Na betón, pôrobetón, cementové a anhydritové potery, omietky na cementovej, vápennej a sadrovej báze, sadrové stavebné dosky, drevo, drevotrieskové dosky, a keramické obklady a dlažby.

### Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavte prachu a napenetrujte s vhodnou penetráciou.

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov:

Podklad penetrujte s Hĺbkovým základom LF 1 - penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.).

Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (D4 rapid).

### Miešanie:

Zmes nasypťe do čistej nádoby s predpísaným množstvom čistej studenej vody a rozmiešajte pomocou elektrického miešadla (cca 3 min.) do vytvorenia hladkej homogénnej hmoty.

Pomer miešania: 5,0 l / 18 kg (5,6 l / 18 kg). Presne dodržujte predpísané množstvo zámesovej vody.

### Spracovanie:

Namiešanú hmotu nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Opačnou stranou hladidla povrch ľahko uhladte. Materiál nanášajte v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej, tj. po cca 1 hod.. Celková vrstva musí byť celistvá a jej hrúbka by mala byť min. 2 mm a max. 4 mm.

Do stykov stena x stena resp. stena x podlaha a dilatácií zapracujte **Murexin Izolačnú pásku DB 70**, alebo **Murexin Samolepiacu izolačnú pásku DBS 50**, na utesnenie priestupov vpustí, a potrubí použite **Murexin Tesniace manžety DZ 35, DZ 70**. Lepenie obkladu alebo dlažby je možné po cca 3 hodinách.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu pri spracovaní je 15 - 25°C, relatívna vlhkosť vzduchu je 40% až 60%. Hodnoty mimo optimálnych majú vplyv na tuhnutie a tvrdnutie.

### Ošetrovanie po nanesení:

Nanesenú hmotu je potrebné počas doby vytvrdzovania chrániť pred účinkami slnečného žiarenia, vetra dažďa a poveternostnými vplyvmi.

Pred a počas vytvrdzovania hmoty nesmie byť zapnuté podlahové vykurovanie!

### Odporúčanie:

Na následné lepenie keramických obkladov a dlažieb odporúčame použiť lepiacu maltu min. triedy C2 S1, napr. **Pružná lepiaca malta šedá KGF 65**.

## Pre perfektný systém

### Penetrovanie podkladu:

Hĺbkový základ LF 1 - pre nasiakavý podklad  
Hĺbkový základ D 7 - pre nasiakavý podklad  
Superzáklad D4 (D4 Rapid) - pre nenasiakavý podklad

### Vyrovnanie podkladu:

Nivelačná hmota ST 15 (ST 25)  
Nivelačná hmota CA 15 (CA 20)  
Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30  
Vyrovňavacia malta AM 20 (Trass AM 50)

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich

### Systémové doplnky:

Tesniaca manžeta DZ 35, DZ 70  
Izolačná páska DB 70  
Izolačná páska samolepiaca DBS 50  
Izolačná páska DB 70 – vonkajší, vnútorný roh

### Lepiace malty:

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65  
Pružná lepiaca malta biela KWF 61  
Pružná lepiaca malta Maximo M 41  
Pružná lepiaca malta TRASS KTF 55  
Lepiacia malta rýchla SK15

Technika pro obkladače

opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

### **Dôležité**

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výtlačok svoju platnosť.