



Mapeproof Seal

**Prírodný bentonit sodný
s vysokým obsahom
montmorilonitu,
s vysokou napučiacou
schopnosťou a vysokou
absorbciou vody**



OBLASŤ POUŽITIA

Mapeproof Seal sa používa na lokálne zosilnenie bentonitových membrán **Mapeproof** pri izolovaní konštrukcií pod úrovňou terénu.

Niektoré príklady použitia

Mapeproof Seal sa používa na:

- Lokálne zosilnenie bentonitových membrán **Mapeproof** pri izolovaní konštrukcií pod úrovňou terénu.
- Výplň dutín a kavern na vodorovných plochách, pred aplikáciou bentonitových membrán **Mapeproof**.
- Opravy a zosilnenie bentonitových membrán **Mapeproof**.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapeproof Seal prášok na báze prírodného bentonitu sodného s vysokým obsahom montmorilonitu.

Vyznačuje sa vysokou schopnosťou napučievania, vysokou absorpciou vody a chemickou stálosťou.

Mapeproof Seal po úplnej hydratácii vytvára gél vysokej hustoty s veľmi nízkou priepustnosťou tekutín, ktorý sa používa ako doplnkový materiál pri aplikácii bentonitových membrán v systéme **Mapeproof**.

Mapeproof Seal sa aplikuje za sucha na vodorovné plochy.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Mapeproof Seal nepoužívajte vo vlhkom počasi.

SPÔSOB POUŽITIA

V prípade prestupu potrubia alebo iných prvkov cez základovú konštrukciu ako napr. základové pilóty, nasypete **Mapeproof Seal** na miesta, kde bude

aplikovaná membrána **Mapeproof** (narezaná do požadovaného tvaru). Tento spôsob zaisťuje zosilnenie hydroizolačného systému v danom mieste. Podobne, v mieste prestupu ocelevej výstuže cez bentonitovú membránu **Mapeproof**, v danom mieste nasypete prášok **Mapeproof Seal** a následne aplikujte cez pás **Mapeproof**. Následne miesta okolo ocelevej výstuže vytesnite pastou **Mapeproof Mastic**.

SPOTREBA

1 kg/m, v závislosti od vlastností povrchu.

BALENIE

Mapeproof Seal sa dodáva v 25 kg papierových baleniach.

SKLADOVANIE

Mapeproof Seal je možné skladovať v originálnom uzatvorenom balení po dobu 24 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke www.mapei.sk.

PRODUKT NA PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred



Aplikácia Mapeproof Seal okolo pilóty



Aplikácia Mapeproof Seal okolo prestupujúceho potrubia



Aplikácia Mapeproof Seal pred inštaláciou membrány Mapeproof

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

VŠEOBECNÉ A REOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Zostatok na site (sieť 200 75 µm) (%):	20-24
Obsah vlhkosti:	10-12
Montmorilonit (XRD) (%):	> 95
Volné napučanie (ASTM D890) (ml/2g):	> 27
Aplikačná teplota:	< 18
Strata tekutosti (ASTM D5891) (ml):	> 400
Limitná tekutosť (UNI 10 040) (%):	> 550
Absorpcia vody (%):	> 750
1500/100 Viskozita Marsh:	38-40"
pH filtrovanej vody	9
Hrúbka dosky namáhanej stlačením a ohýbaním (m):	> 1,5



webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácií s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktuálne technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOL'VEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVOĎENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI..

vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE