



Mapegum WPS

Fast Track Ready

Rychleschnoucí pružná tekutá membrána k hydroizolaci povrchů v interiéru



OBLASTI POUŽITÍ

Hydroizolace povrchu stěn a podlah v interiéru, pokud nejsou vystaveny trvalému zatížení vodou ani vztlínající vlhkosti.

Provádění pružné membrány na podklady, které jsou poškozeny mikrotrhlinami před následnou instalací obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

Mapegum WPS je možné použít na:

- sádkarton, sádrové nebo cementové omítky, pórobeton a vodovzdornou překližku;
- podklady na bázi cementu, anhydridu, dřeva, magnezitu, na stávající obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene po předchozí aplikaci primeru **Eco Prim T**.

VÝHODY

- Výrobek certifikovaný Institutem GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe e.V.) jako EC1 Plus, výrobek s velmi nízkými emisemi organických těkavých látek.
- Připravený k okamžitému použití.
- Rychlá aplikace.
- Podlahové krytiny je možné instalovat po 12 hodinách.
- Výborná průtažnost.
- Bez nutnosti výztuže.

Některé příklady použití

- Hydroizolace stěn a podlah v koupelnách a sprchových koutech před instalací obkladů a dlažeb z keramiky, přírodního kamene a mozaiky.
- Hydroizolace stěn, podlah a pracovních ploch v kuchyních před instalací obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapegum WPS je jednosložková šedá tekutá pasta na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi, zcela bez obsahu rozpouštědel, připravená k okamžitému použití.

Mapegum WPS má tixotropní konzistenci, která umožňuje jeho snadné nanášení na vodorovné, šikmé i svislé povrchy. Po rychlém odparu vody **Mapegum WPS** vytváří pružnou nelepivou vrstvu, která je odolná mírnému zatížení pěším provozem. Poskytuje také vynikající povrch s vysokou přdržností k lepidlům používaným pro instalaci keramiky, mramoru a přírodního kamene.

Pružnost hydroizolační stěrky **Mapegum WPS** odolává běžné expanzi a smrštění podkladu způsobenému změnami teplot a vibracemi.

Mapegum WPS působí díky své pružnosti jako membrána proti vzniku trhlin u podkladů, které jsou vystaveny vzniku úzkých trhlin (< 1 mm).

Mapegum WPS je odolný proti vodě, zásadité vodě (pH > 12), vodě s nízkým obsahem chlóru a běžným saponátům používaným v obytných prostorách. Systémy založené na použití hydroizolace **Mapegum WPS**, na kterou mohou být aplikovány různé druhy obkladů a dlažeb s použitím cementových lepidel MAPEI (např. **Granirapid**, **Keraflex** a **Adesilex P9**) a



Instalace rohové tvarovky 90° Mapebandu PE 120 lepené výrobkem Mapegum WPS



Instalace pásu Mapeband PE 120 lepeného výrobkem Mapegum WPS



Instalace pásu Mapeband PE 120 lepeného výrobkem Mapegum WPS

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence:	pasta
Barva:	světle šedá
Hustota (g/cm ³):	1,45
pH:	9,0
Obsah sušiny (%):	73
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	120 000 (rotor E - 5 otáček)
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)

Minimální teplota pro tvorbu filmu:	+5°C
Přípustná pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Čekací doba mezi aplikací první a druhé vrstvy:	cca 60 min. (prstová zkouška)
Čekací doba před pokládkou obkladových prvků:	12-24 hodin
Úplné vyschnutí (tloušťka 2 mm) při +23°C:	5 hodin
Úplné vyschnutí (tloušťka 2 mm) při +5°C:	12 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

Prodloužení do okamžiku přetržení dle DIN 53504 (%):	200
Počáteční přídržnost dle EN 14891-A.6.2 (N/mm ²):	1,6
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou podle EN 14891-A.6.3 (N/mm ²):	1,2
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí podle EN 14891-A.6.5 (N/mm ²):	1,6
Tahová přídržnost po působení cyklů mraz-tání podle EN 14891-A.6.6 (N/mm ²):	1,0
Tahová přídržnost po kontaktu se zásaditou vodou (nasycený vápenný roztok) podle EN 14891-A.6.9 (N/mm ²):	1,2
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou ve shodě s EN 14891-A.6.7 (N/mm ²):	0,6
Schopnost přemostění trhlin při +23°C podle EN 14891-A.8.2 (mm):	2,1
Vodonepropustnost pro tlakovou vodu dle EN 14891-A.7 (150 kPa) 7 dnů:	žádná propustnost
Prostup vodní páry dle EN ISO 12572:	s _d ≥ 5 m (na 1 mm tloušťky suché vrstvy)



lepidel ve vodní disperzi (**Ultramastic III**) byly certifikovány v následujících zkušebnách:

- Säuerfliesner (Německo);
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (Švédsko);
- Norwegian Research and Building Institute (Norway).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nenanašete **Mapegum WPS** při teplotách nižších než +5°C.
- Zabraňte hromadění vody vytvořením spádu.
- Nepoužívejte **Mapegum WPS** na vlhké cementové podklady nebo podklady vystavené vztlínající vlhkosti.
- Nepoužívejte **Mapegum WPS** na povrchy trvale ponořené ve vodě jako jsou bazény, fontány, zásobníky, atd. V těchto případech použijte **Mapelastic** nebo **Mapelastic Smart**.
- Nepoužívejte **Mapegum WPS** na překrytí trhlín.
- **Mapegum WPS** musí být chráněn před mechanickým poškozením zejména vlivem pěšího provozu obklady nebo dlažbou z keramiky nebo přírodního kamene.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý, suchý a zbavený olejů, mastnot, vosků, starých nátěrů a dalších vrstev, které by mohly narušit jeho přidrženost. V případě aplikace na stávající keramické obklady a dlažby důkladně zkontrolujte, zda je podklad pevný a umytím, okartáčováním nebo ostříkem a párou z povrchu očistíte všechny plísňové, nesoudržné částice.

Cementové podklady musí být stabilní a suché a nesmí být vystavené vztlínající vlhkosti.

Vysoce savé podklady nebo sádra musí být předem ošetřeny přípravkem **Primer G** (obvykle ředěným vodou v poměru 1:1 nebo

1:2, aby byla zajištěna důkladná penetrace do podkladu). Počkejte několik hodin, až je **Primer G** zcela vyschlý.

Anhydridové nebo sádrové podklady musí být dokonale suché (maximální zbytková vlhkost 0,5%), přebroušené a ošetřené přípravkem **Primer G** nebo **Primer S**. Stávající podklady z keramiky nebo přírodního kamene musí být před aplikací **Mapegum WPS** ošetřené přípravkem **Eco Prim T**. Pokud je nutné vytvořit spád, nebo se před aplikací **Mapegum WPS** musí povrch vyrovnat, použijte **Adesilex P4** nebo **Planitop Fast 330**.

Aplikace výrobku

Aby byla zaručena celistvost hydroizolační vrstvy, doporučujeme před aplikací hydroizolační stěrky **Mapegum WPS** mezi stěnu a podlahu a mezi přilehlé stěny vložit alkáliím odolný pogumovaný pás s plstí **Mapeband** nebo pás z PVC **Mapeband PE 120**.

Na detaily jsou k dispozici speciální manžety **Mapeband** nebo **Mapeband PE 120**, které je možné vložit do všech rohů, odtoků a potrubí. V případě odtoků je možné použít také speciální tvarovky řady **Drain**.

Mapeband nebo **Mapeband PE 120** se k podkladu lepí s použitím hydroizolační stěrky **Mapegum WPS**.

Mapegum WPS se nanáší stěrkou, válečkem, štětcem nebo nástřikem (v případě potřeby zředěte max. 5% vody).

Výrobek se musí nanášet rovnoměrně v tenkých vrstvách (max. cca 1 mm na jednu vrstvu). Před aplikací další vrstvy křížem k první vrstvě počkejte, až je první vrstva suchá (1-2 hodiny v závislosti na okolní teplotě).

Celková tloušťka stěrky **Mapegum WPS** nesmí být menší než 1 mm, aby se vytvořila souvislá, pružná vrstva. Přesvědčte se, že v podkladu nejsou žádné dutiny nebo jiné nedokonalosti.

Mapegum WPS se na podklady s trhlinami používá jako membrána proti vzniku trhlin.

Doporučujeme do první vrstvy výrobku, dokud je v čerstvém stavu vložit alkáliím odolnou síťovinu ze skelných vláken

Mapenet 150. Za účelem dalšího zlepšení prodloužení do okamžiku přetržení a schopnosti přemostění trhlín vrstvy

Mapegum WPS doporučujeme použít netkanou polypropylenovou textilií **Mapetex 50**.

12-24 hodin po aplikaci poslední vrstvy **Mapegum WPS** (v závislosti na okolní teplotě) je povrch připraven na instalaci obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene. Použijte lepidlo MAPEI; ve shodě s EN 12004 třídy C2 v případě cementových lepidel nebo D2TE, při použití lepidel ve vodní disperzi.

Pokládka obkladů a dlažeb

Po aplikaci **Mapegum WPS** počkejte:

- 12-24 hodin u savých podkladů;
- 4-5 dnů u nesavých podkladů.

Pokládku provádějte s použitím lepidla ze sortimentu MAPEI (jako je např. **Keraquick S1**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex S1** nebo **Ultramastic III**); šířka spár závisí na formátu obkladového prvku. Pro výplň spár



Instalace manžety **Mapeband PE 120** na utěsnění prostupu potrubí s použitím **Mapegum WPS**



Instalace tvarovky **Drain Vertical** s použitím **Mapegum WPS**



Nanášení hydroizolační stěrky **Mapegum WPS** válečkem

Mapegum WPS



použijte **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** nebo **Keracolor GG** s přísadou **Fugolastic** nebo **Kerapoxy** nebo **Kerapoxy CQ**, k dispozici v široké škále barev. Dilatační spáry musí být utěsněny s použitím speciálních těsnících tmelů MAPEI.

Čištění

Mapegum WPS lze v čerstvém stavu snadno odstranit z nářadí a povrchů vodou.

SPOTŘEBA

Spotřeba **Mapegum WPS** je cca 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Mapegum WPS je k dispozici ve vědrech 5, 10 a 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

Až 24 měsíců v původním obalu. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Mapegum WPS není dle současných norem týkajících se zatřídění směsí klasifikován jako nebezpečný. Doporučuje se používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky.

Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je

nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu ("ML") je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplní ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML RUŠÍ VEŠKERÉ ZÁRUKY MAPEI.



Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



Lepení obkladů s použitím lepidla **Keraflex Maxi S1**



Lepení dlažby s použitím lepidla **Ultramastic III**



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ



Mapegum WPS

**Pružná, tekutá,
rýchloschnúca membrána
určená na izoláciu
povrchov v interiéri**



OBLASTI POUŽITIA

Hydroizolácia podláh a stien v interiéri, pokiaľ nie sú vystavené vzliňajúcej vlhkosti a nie sú trvalo ponorené vo vode.

Ako pružná membrána na plochy s mikrotrhlinami pred inštaláciou keramických, obkladových prvkov a prírodného kameňa.

Mapegum WPS môže byť aplikovaný na nasledovné podklady:

- Sadrokartóny, sadrové a cementové omietky, ľahčené pórobetóny a preglejky.
- Cementové, anhydridové, drevené a magnezitové povrchy, ako aj existujúce podlahy z keramiky a prírodného kameňa, po nanosení základného penetračného náteru **Ecoprim T**.

VÝHODY

- Výrobok je certifikovaný Inštitútom GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe e.V) ako EC1 Plus, t.j. s veľmi nízkym obsahom organických prchavých látok.
- Pripravený na priame použitie.
- Rýchla aplikácia.
- Obkladové prvky môžu byť inštalované už po 12 hodinách.
- Výborná schopnosť predĺženia.
- Bez nutnosti dodatočného vystuženia.

Niektoré príklady použitia

- Izolácia proti vode na stenách a podlahách v kúpeľniach, sprchovacích kútoch pred inštaláciou keramických obkladových prvkov, prírodného kameňa a mozaiky.
- Izolácia proti vode na povrchoch stien, podláh, pracovných dosiek v kuchyniach pred inštaláciou keramických obkladových prvkov a prírodného kameňa.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapegum WPS je šedá, jednozložková, rýchloschnúca pasta na báze syntetických živíc vo vodnej disperzii, bez obsahu rozpúšťadla, ktorá je pripravená na priame použitie.

Mapegum WPS sa vyznačuje tixotropnou konzistenciou, ľahko sa aplikuje na vodorovné, šikmé i zvislé plochy.

Mapegum WPS po rýchlom odparení vody vytvára pružnú membránu, ktorá je nelepivá a dostatočne odoláva ľahkej pešej záťaži. Tiež vytvára povrch, ktorý má vynikajúcu príľnavosť k lepidlám používaných pri inštalácii keramických obkladových prvkov a prírodného kameňa.

Pružnosť membrány umožňuje odolávať bežným pohybom vznikajúcim v podklade (ako sú rozťažnosť a zmráztenie), spôsobených teplotnými zmenami alebo vibráciami. **Mapegum WPS** vďaka svojej pružnosti vytvára membránu schopnú premostovať trhliny na povrchoch, ktoré sú náchylné na tvorbu menších trhlín (< 1 mm).

Mapegum WPS odoláva vode, zásaditej vode

Mapegum WPS



Miešanie zmesi Adesilex P4



Aplikácia zubovou stierkou



Inštalácia veľkoformátovej dlažby

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	pasta
Farba:	Svetlo šedá
Objemová hmotnosť (g/cm ³):	1,45
pH:	9,0
Obsah sušiny (%):	73
Viskozita podľa Brookfielda (mPa·s):	120 000 (rotor E - 5 otáčok)
EMICODE:	EC1 Plus - veľmi nízky obsah emisií

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Minimálna teplota na vytvorenie povrchového filmu:	+5°C
Odporúčaná pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Čakacia doba pred nanesením druhej vrstvy:	približne 60 min
Čakacia doba pred inštaláciou obkladových prvkov:	12-24 hodín
Úplné vyschnutie: (hrúbka 2 mm) pri +23°C:	5 hodín

FINÁLNE VLASTNOSTI

Počiatočná ťahová prídržnosť podľa EN 14891-A.6.2 (N/mm ²):	1,6
Ťahová prídržnosť po kontakte s vodou podľa EN 14891-A.6.3 (N/mm ²):	1,2
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí podľa EN 14891-A.6.5 (N/mm ²):	1,6
Ťahová prídržnosť po cyklickom zmrazovaní a rozmrazovaní podľa EN 14891-A.6.6 (N/mm ²):	1,0
Ťahová prídržnosť po kontakte s vápennou vodou podľa EN 14891-A.6.9 (N/mm ²):	1,2
Ťahová prídržnosť po kontakte s chlórovanou vodou podľa EN 14891-A.6.7 (N/mm ²):	0,6
Schopnosť premostenia trhliny pri +23°C podľa EN 14891 A.8.2 (mm):	2.1
Vodotesnosť podľa EN 14891-A.7 (kPa):	žiadny prienik
Priepustnosť vodných pár (μ) podľa EN ISO 12572:	S _D ≥ 5 m (pri hrúbke suchej vrstvy 1 mm)



(pH > 12), vode obsahujúcej chloridy, bežným saponátom a čistiacim prípravkom používaných v domácnosti. Systémy s použitím pružnej membrány **Mapegum WPS** a cementových lepidiel Mapei (napríklad **Granirapid**, **Keraflex**, **Adesilex P9**) alebo lepidiel vo vodnej disperzii Mapei (**Ultramastic III**) boli certifikované pre použitie vo vlhkých priestoroch nasledovnými inštitúciami:

- Säurefliesner (Nemecko);
- Sp Swedish National Testing & Research Institute (Švédsko);
- Norwegian Research and Building Institute (Nórsko).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Neaplikujte **Mapegum WPS** pri teplote nižšej ako +5°C.
- Vyhovte dostatočne spádované plochy, aby sa zamedzilo vytváraniu kaluží.
- Neaplikujte **Mapegum WPS** na vlhké cementové podklady, alebo na podklady so vzliňajúcou vlhkosťou.
- Neaplikujte **Mapegum WPS** na bituménové alebo asfaltové podklady, ktoré by mohli uvoľňovať oleje alebo plastifikátory.
- Nepoužívajte **Mapegum WPS** na povrchy, ktoré sú trvalo ponoré vo vode, napríklad plavecké bazény, fontány, záchytné nádrže. Na tento účel použite **Mapelastic** alebo **Mapelastic Smart**.
- Nepoužívajte **Mapegum WPS** na prekrytie trhlín.
- **Mapegum WPS** musí byť chránený proti obrusovaniu vplyvom pešej prevádzky, inštalovaním keramických obkladových prvkov alebo prírodného kameňa.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, zbavený olejov, masntôt, starých náterov a ostatných

nečistôt, ktoré by inak znížili prídržnosť.

V prípade aplikácie na pôvodný keramický povrch, overte pevnosť podkladovej vrstvy a dôkladne odstráňte z povrchu plesne a voľné súčasti voľným zmytím, mechanickým zbrúsením, vodným lúčom alebo parou.

Cementové povrchy musia byť stabilizované a suché, bez vzliňajúcej vlhkosti.

Povrchy, ktoré sú vysoko nasiakavé alebo na báze sadry, musia byť vopred ošetrené základným penetračným náterom **Primer G** (riedený s vodou v pomere 1:1 alebo 1:2 tak, aby bola zabezpečená dostatočná penetrácia do podkladu). Vyčkajte niekoľko hodín až pokiaľ je **Primer G** suchý.

Anhydridové a sadrové povrchy musia byť dokonalo suché (zostatková vlhkosť maximálne 0,5%), prebrúsené a ošetrené základným penetračným náterom **Primer G** alebo **Primer S**. Existujúce povrchy z keramických obkladových prvkov musia byť pred nanosením membrány **Mapegum WPS** ošetrené základným penetračným náterom **Ecoprim T**.

V prípade nutnosti vyhotoviť spád, alebo vyrovnáť podklad pred aplikáciou membrány **Mapegum WPS**, na tento účel použite **Adesilex P4** alebo **Planitop Fast 330**.

Aplikácia výrobku

Za účelom dosiahnutia dokonalého vytesnenia styku steny a podlahy alebo dvoch priliehlych stien, pred aplikáciou membrány **Mapegum WPS** inštalujte v daných miestach tesniacu izolačnú pásku **Mapeband**, **Mapeband PE120** alebo **Mapeband Easy**.

Na utesnenie odtokov použite špeciálny profil z výrobkovej skupiny **Drain**.

Mapeband, **Mapeband PE120** alebo **Mapeband Easy** sa lepí na podklad s použitím hydroizolačnej membrány **Mapegum WPS**.

Mapegum WPS je možné aplikovať s použitím stierky, valčeka, štetca alebo striekacím zariadením (ak je nevyhnutné, riediť s vodou v množstve do 5%).

Výrobok je potrebné nanášať rovnomerne, v tenkých vrstvách. Počkajte, pokiaľ prvá vrstva bude suchá a naneste v priečnom smere druhú vrstvu (1-2 hodiny v závislosti na teplotných podmienkach).

Finálna hrúbka membrány **Mapegum WPS** nesmie byť menšia ako 0,8 mm (zodpovedá hrúbke v suchom stave 0,5 mm). Membrána musí byť po vytvrdnutí homogénna, súvislá, pružná. Uistite sa, že v membráne nie sú vytvorené žiadne medzery, spôsobené nedokonalosťou podkladu.

Po 12-24 hodinách od nanosenia finálnej vrstvy membrány **Mapegum WPS** (v závislosti od teplotných podmienok) je podklad pripravený na inštaláciu keramických obkladových prvkov alebo prírodného kameňa. Na tento účel použite v súlade s EN 12004 cementové lepidlá Mapei triedy C2, prípadne lepidlá vo vodnej disperzii D2TE.

Inštalácia obkladových prvkov

Po nanosení izolácie **Mapegum WPS** počkajte:

- 12-24 hodín na nasiakavých povrchoch
- 4-5 dní na podkladoch, ktoré nie sú nasiakavé



Miešanie zmesi
Adesilex P4



Aplikácia zubovou
stierkou



Inštalácia
veľkoformátovej
dlažby

Mapegum WPS



Obkladové prvky inštalujte s použitím lepidiel MAPEI (napríklad **Keraquick S1**, **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Keraflex S1** alebo **Ultramastic III**). Šírka škáry závisí od formátu lepeného obkladového prvku.

Na škárovanie použite cementové škárovacie malty **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** alebo **Keracolor GG** zmiešané s tekutou prísadou **Fugolastic** alebo epoxidové škárovacie malty **Kerapoxy** a **Kerapoxy CQ**, ktoré sú dostupné v rôznych farebných odtieňoch. Dilatačné škáry musia byť vyplnené pružnými tesniacimi tmelmi MAPEI.

Čistenie

Mapegum WPS je možné čistiť z náradia a povrchu vodou, ešte pred vytvrdnutím.

SPOTREBA

Spotreba **Mapegum WPS** je približne 1,2 kg/m² vo dvoch vrstvách. Uvedená spotreba zodpovedá hrúbke 0,8 mm vo vlhkom stave, resp. 0,5 mm v suchom stave.

POZNÁMKA: spotreba je uvedená a platí pre aplikáciu membrány na hladkom povrchu. Nerovný podklad navýši spotrebu výrobku.

BALENIE

Mapegum WPS sa dodáva v 20, 10 a 5 kg baleniach.

SKLADOVANIE

Mapegum WPS môže byť v originálnom uzatvorenom balení skladovaný 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 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 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 nedoplnia 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 ODVODENÝCH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU, MAPEI NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

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



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE