
MAPEFLOOR
COM
FORT
S U S T A V





MAPEFLOOR
COM
FORT
S U S T A V

Stvaranje ugodnog životnog prostora jedan je od ciljeva suvremenog načina života. Projektanti i dizajneri svakodnevno se susreću s izazovom izrade rješenja koja će zadovoljiti potrebe za različitim namjenom prostora i biti izvedeni najsuvremenijim tehnikama.

Stvoriti „miran kutak“ za odmor i opuštanje poseban je izazov u prostorijama i na mjestima izloženima buci.

Upravo za ovakve situacije Mapei već dugi niz godina proučava i traži najbolja rješenja što je u konačnici rezultiralo razvojem MAPEFLOOR COMFORT sustava – koncepta podova koje karakterizira iznimna udobnost uz istovremeno smanjenje razine buke. Sustav je dostupan u širokom rasponu boja, brzo se i jednostavno ugrađuje, a može se koristiti pri izvedbi podova u postojećim i novim objektima.

GDJE SE KORISTI

Jedinstven završni izgled i izvrsna zvučna izolacija, dugotrajnost i jednostavno održavanje čine MAPEFLOOR COMFORT sustav idealnim izborom za urede, škole, vrtiće, trgovine, wellness centre, medicinske i centre za rehabilitaciju, knjižnice i multifunkcionalne prostore.

No kako je buka sve veći i češći problem u svim vrstama zgrada, MAPEFLOOR COMFORT sustav je također poželjno rješenje i u stambenim prostorima.

2

- JASLICE
- VRTIĆI
- ŠKOLE
- PREDAVAONICE
- STANOVİ
- DOMOVI ZA STARIJE
- UREDI
- TRGOVINE
- ČEKAONICE
- LIJEČNIČKE AMBULANTE
- BOLNICE
- KNJIŽNICE
- MUZEJI
- WELLNESS CENTRI
- GIMNASTIČKE DVORANE
- IZLOŽBENI PROSTORI





 **MAPEI**



PREDNOSTI

4

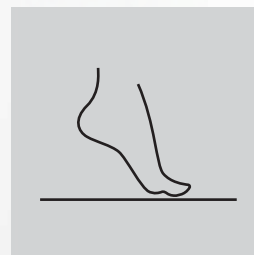
Sve proizvode koji se koriste u MAPEFLOOR COMFORT sustavu karakteriziraju svojstva koja ih čine učinkovitima, pouzdanima i trajnima.



**DOBRA ZVUČNA
IZOLACIJA**



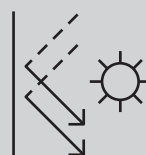
**DOBRA IZOLACIJA
OD TOPOTA KORAKA**



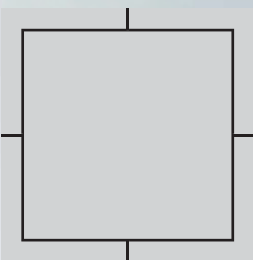
**ODLIČNA
UDOBNOST**



**IZUZETNO
ATRAKTIVNA
ESTETSKA
RJEŠENJA I BROJNE
MOGUĆNOSTI**



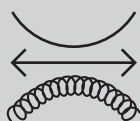
**OTPORNOST NA
UV ZRAKE**



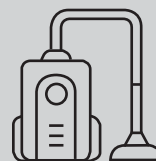
**BEZ SPOJEVA
(OSIM POSTOJEĆIH
DILATACIJA U
PODLOZI)**



**NISKA EMISIJA
HLAPLJIVIH
ORGANSKIH SPOJEVA
U ZATVORENIM
PROSTORIMA**



**GLATKOĆA I
ELASTIČNOST**



**JEDNOSTAVNO
ČIŠĆENJE I
ODRŽAVANJE**



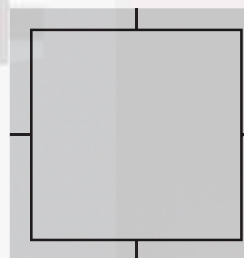
MAPEFLOOR
**COM
FORT**
SUSTAV

6





**IZUZETNO
ATRAKTIVNA
ESTETSKA
RJEŠENJA I
BROJNE
MOGUĆNOSTI**



**BRZ SPOJEVA
(OSIM POSTOJEĆIH
DILATACIJA U
PODLOZI)**

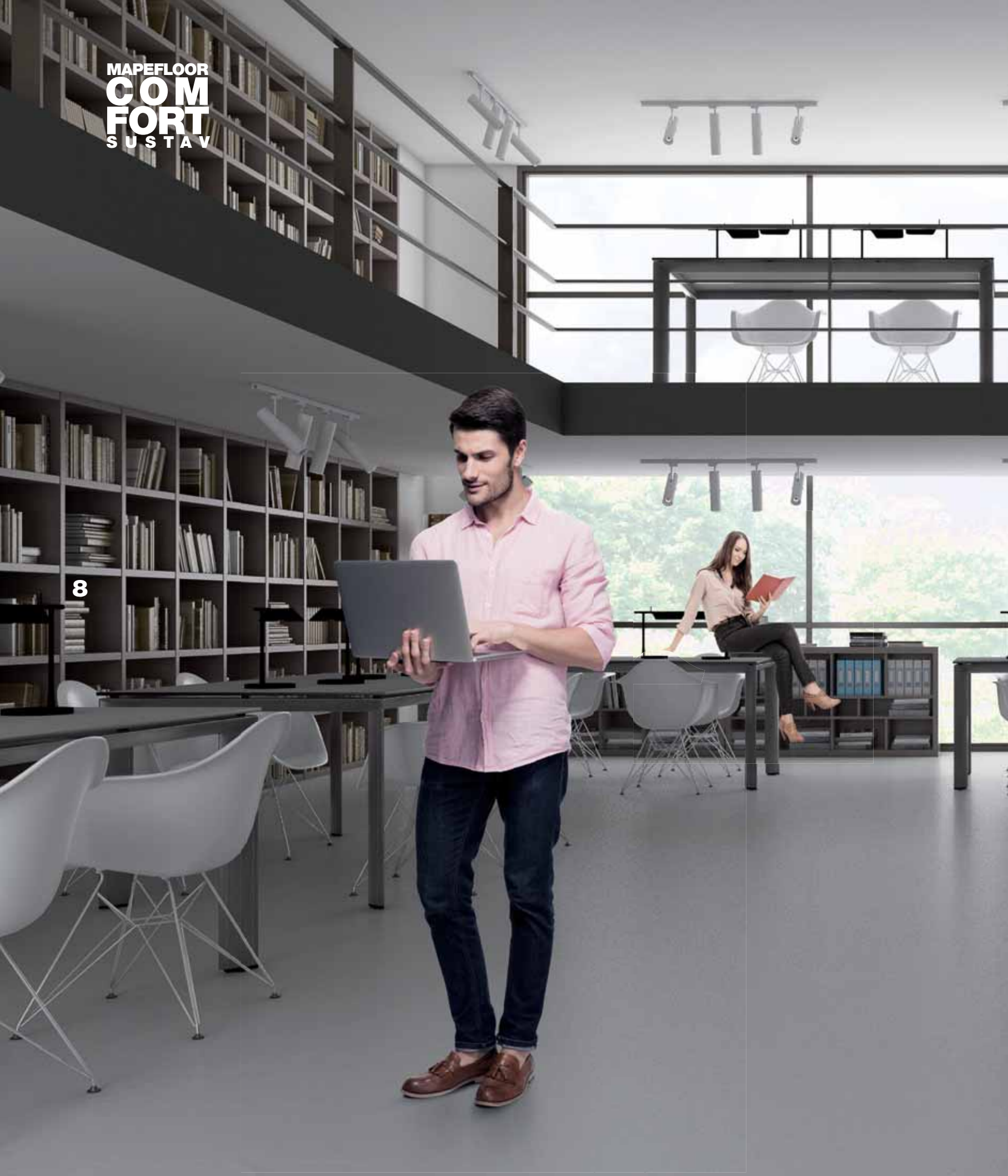
Mogućnost izvedbe atraktivnih podnih obloga sustavom MAPEFLOOR COMFORT polazište je suvremenoj arhitekturi prostora i dizajnu interijera. Posebnost sustava je i „neprekinuti“ pod bez spojeva, dilatacija ili fuga. Širok izbor boja u ponudi daje brojne mogućnosti da se bilo koja vrsta i izgled namještaja u potpunosti uklopi u željeni stil prostora.

7

HARMONIJA

MAPEFLOOR
COMFORT
SUSTAV

8





**DOBRA ZVUČNA
IZOLACIJA**



**DOBRA IZOLACIJA
OD TOPOTA KORAKA**

Brojne karakteristike MAPEFLOOR COMFORT sustava igraju važnu ulogu u eliminiranju topota koraka i stvaraju najpovoljnije uvjete u prostorima kao što su knjižnice, sveučilišta ili istraživački centri, gdje su tišina i mogućnost koncentracije posebno važni.

9

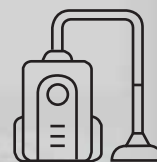
TIŠINA

10





**NISKA EMISIJA
HLAPLJIVIH
ORGANSKIH
SPOJEVA U
ZATVORENIM
PROSTORIMA**



**JEDNOSTAVNO
ČIŠĆENJE I
ODRŽAVANJE**

MAPEFLOOR COMFORT sustav tipičan je primjer MAPEI filozofije kojoj je cilj razvoj potpuno sigurnih rješenja za čovjeka i okoliš – od niske emisije hlapljivih organskih spojeva (VOC) do jednostavnog čišćenja i održavanja. Odabirući ovaj sustav odabirete kvalitetu, a jednostavnim održavanjem osiguravate dugotrajnost i ljepotu podova.

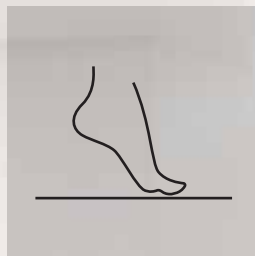
11

UDOBNOST

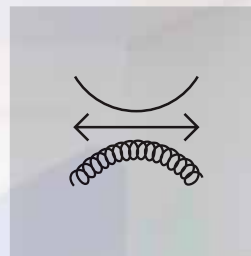
MAPEFLOOR
**COM
FORT**
S U S T A V

12





**ODLIČNA
UDOBNOST**



**GLATKOĆA
I ELASTIČNOST**

MAPEFLOOR COMFORT SUSTAV daje površinama idealan stupanj elastičnosti, čak i u prostorima intenzivnog korištenja kao što su škole, vrtići ili igraonice. Pod apsorbira pritisak svakog koraka kako bi se zaštitili donji ekstremiteti i pomaže u sprečavanju ozljeda beba i djece pri igri ili tijekom vježbanja.

13

SIGURNOST

MAPEFLOOR
**COM
FORT**
SUSTAV

14





**IZUZETNO
ATRAKTIVNA
ESTETSKA
RJEŠENJA
I BROJNE
MOGUĆNOSTI**



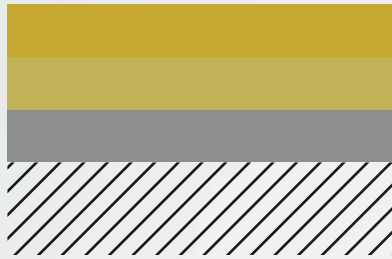
**OTPORNOST
NA UV ZRAKE**

Čvrstoća i elastičnost u kombinaciji s atraktivnim završnim izgledom čine MAPEFLOOR COMFORT sustav idealnim rješenjem za urede, recepcije i dvorane, u prostorima gdje su funkcionalnost i izgled neophodni. MAPEFLOOR COMFORT je sustav podova sa stavom.

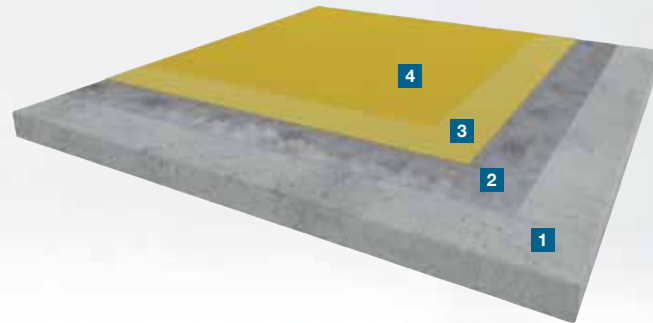
FUNKCIONALNOST

SAMOIZRAVNAVAJUĆI ELASTIČNI POLIURETANSKI SUSTAV NA BAZI SMOLA, OTPORAN NA UV ZRAKE, DEBLJINE 2 mm

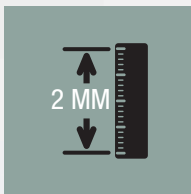
MAPEFLOOR COMFORT SUSTAV AL



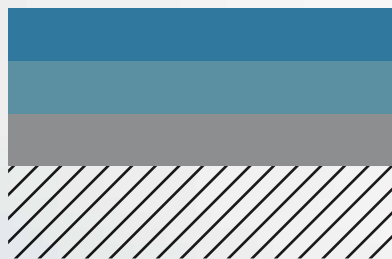
- 4 Transparentni alifatski poliuretanski završni premaz MAPEFLOOR FINISH 58 W
- 3 Samoizravnavajući poliuretanski alifatski premaz MAPEFLOOR PU 461
- 2 PRIMER SN + POSIP KVARCNOG PIJESKA QUARTZ 0,5
- 1 Podloga



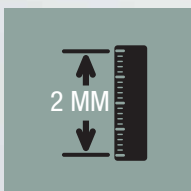
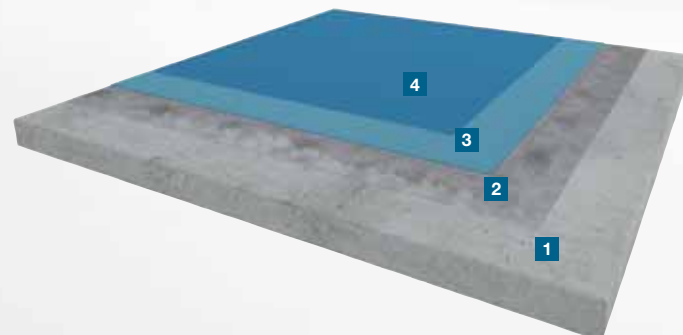
16



MAPEFLOOR COMFORT SUSTAV AR

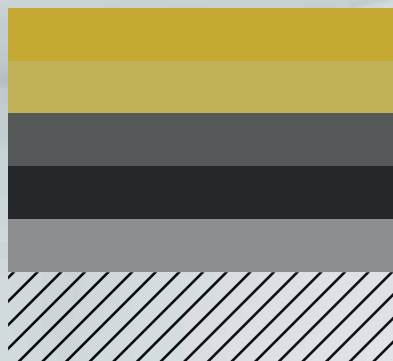


- 4 Obojeni alifatski poliuretanski završni premaz MAPEFLOOR FINISH 58 W
- 3 Samoizravnavajući poliuretanski premaz MAPEFLOOR PU 460
- 2 PRIMER SN + POSIP KVARCNOG PIJESKA QUARTZ 0,5
- 1 Podloga

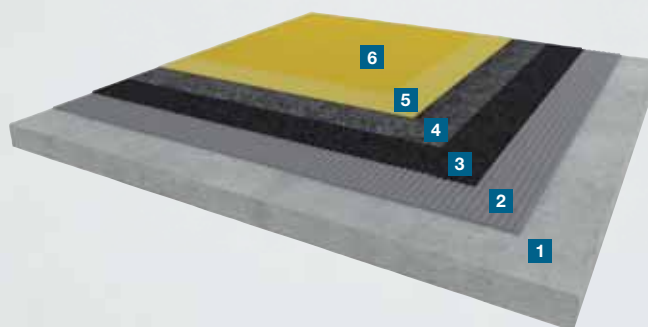
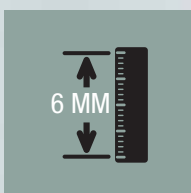


SAMOIZRAVNAVAJUĆI ELASTIČNI POLIURETANSKI SUSTAV NA BAZI SMOLA, OTPORAN NA UV ZRAKE, DEBLJINE 6 mm

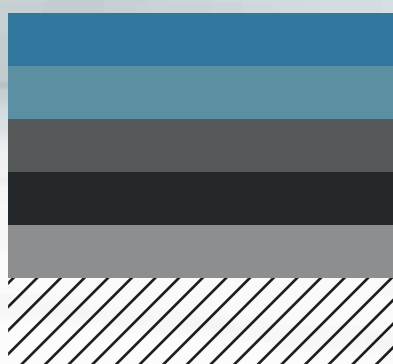
MAPEFLOOR COMFORT SUSTAV AL/X



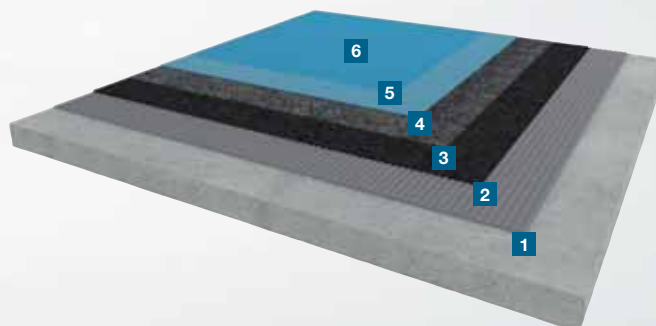
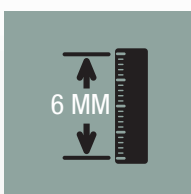
- 6** Transparentni alifatski poliuretanski završni premaz MAPEFLOOR FINISH 58 W
- 5** Samoizravnavajući poliuretanski alifatski premaz MAPEFLOOR PU 461
- 4** Zaglađivanje s MAPEFLOOR PORE FILEROM
- 3** Gumirani tepih MAPECOMFORT
- 2** Spoj gumiranog tepiha MAPECOMFORT s MAPEFLOOR PORE FILEROM
- 1** Podloga



MAPEFLOOR COMFORT SUSTAV AR/X



- 6** Obojeni alifatski poliuretanski završni premaz MAPEFLOOR FINISH 58 W
- 5** Samoizravnavajući poliuretanski premaz MAPEFLOOR PU 460
- 4** Zaglađivanje s MAPEFLOOR PORE FILEROM
- 3** Gumirani tepih MAPECOMFORT
- 2** Spoj gumiranog tepiha MAPECOMFORT s MAPEFLOOR PORE FILEROM
- 1** Podloga



PROIZVODI



PRIMER SN

- Dobra impregnacijska svojstva na različitim tipovima podloga.
- Jednostavan za nanošenje; može se koristiti i na lagano vlažnim podlogama.
- Kada se pravilno pripremi može se koristiti za zaglađivanje i izravnavanje površina tijekom pripremnih radova na podlozi.



QUARTZ 0,5

- Dvostruka svrha: može se dodati u PRIMER SN kako bi se dobila jednolika debljina tijekom nanošenja, te za posipavanje kako bi se osigurala dobra prionjivost sljedećih slojeva.

18



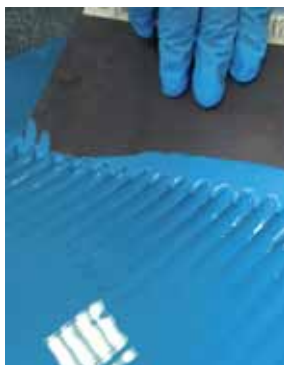
MAPEFLOOR PORE FILLER

- Dvostruka uloga: koristi se kao ljepilo i za zatvaranje pora MAPECOMFORT gumiranog tepiha.
- Jednostavan za nanošenje; koristite nazubljeni gleter kada ga koristite kao ljepilo ili ravni gleter kada ga koristite za zapunjavanje pora.
- Velika snaga prijanjanja.
- Bez skupljanja tijekom stvrdnjavanja a konačna elastičnost u skladu je s vrijednostima deformabilnosti sustava MAPEFLOOR COMFORT AR/X i MAPEFLOOR COMFORT AL/X.



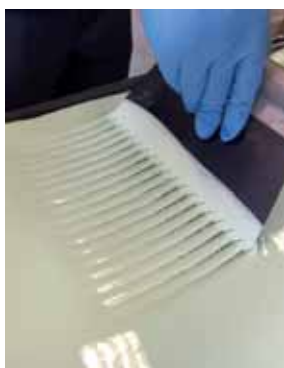
MAPECOMFORT

- Sustavima MAPEFLOOR COMFORT AR/X i MAPEFLOOR COMFORT AL/X daje visok stupanj udobnosti tijekom hodanja.
- Korištenje ovog proizvoda značajno doprinosi smanjenju i prijenosu buke.



MAPEFLOOR PU 460

- Otporan na pješački promet i slabo agresivne kemikalije.
- Kada se koristi u kombinaciji s gumiranim tepihom MAPECOMFORT, podovima daje visok stupanj udobnosti tijekom hodanja, te doprinosi smanjenju i prijenosu buke.
- Niska emisija VOC-a (hlapljivih organskih spojeva).
- Jednostavan za nanošenje.
- Raspoloživ u širokom rasponu boja.



MAPEFLOOR PU 461

- Otporan na pješački promet i slabo agresivne kemikalije.
- Kada se koristi u kombinaciji s gumiranim tepihom MAPECOMFORT, podovima daje visok stupanj udobnost tijekom hodanja, te doprinosi smanjenju i prijenosu buke.
- Niska emisija VOC-a (hlapljivih organskih spojeva) te otpornost na UV zrake.
- Jednostavan za nanošenje.
- Raspoloživ u širokom rasponu boja.
- Može se koristiti u kombinaciji s obojenim posipom (čipsom) kako bi omogućio stvaranje različitih uzoraka i završnih izgleda.

19



MAPEFLOOR FINISH 58 W

- Visoka otpornost na habanje i ogrebotine.
- Smanjuje nakupljanje nečistoće te olakšava čišćenje i održavanje.
- Otporan na UV zrake, ne žuti.
- Bez mirisa, može se koristiti u zatvorenim prostorima.
- Raspoloživ kao proziran (za sustave MAPEFLOOR COMFORT AL i MAPEFLOOR COMFORT AL/X) i u različitim bojama (za sustave MAPEFLOOR COMFORT AR i MAPEFLOOR COMFORT AR/X).

LEED V4: CERTIFIKAT ZA INDUSTRIJU ZELENIH ZGRADA

Danas je projektiranje i izgradnja zgrada koje će imati ograničen utjecaj na okoliš sve veći prioritet.

Klimatske promjene također su pridonijele da građevinska industrija pokazuje sve veći interes za ekološki održive proizvode, odnosno proizvode s niskim utjecajem na okoliš i s niskom emisijom hlapljivih organskih spojeva. Posljedično, traže se transparentniji, jasniji podaci i provjerena svojstva za proizvode koji će se koristiti u gradnji.

To je i stoga što imati pravi materijal znači da možete certificirati svoju zgradu.

Jedan od najvažnijih certifikata na globalnoj razini je LEED protokol. U listopadu 2016. godine USGBC izdao je novu verziju svog protokola koji obuhvaća projektiranje i izgradnju ekološki održivih zgrada, a koji je važeći u cijelom svijetu. To je LEED V4.

Mapei čvrsto vjeruje da je odgovorno građenje prema ekološki održivim principima izuzetno važno, a to je i razlog zašto razvija proizvode koji su sigurni i za okoliš i za ljude. MAPEFLOOR COMFORT sustav bez sumnje je jedan od tih proizvoda zahvaljujući svojim karakteristikama.

IZJAVA O OKOLIŠU

20

Kad je zaštita našeg planeta u pitanju, posebno važan dokument za građevinske materijale je EPD (Deklaracija o utjecaju proizvoda na okoliš), kojima se iskazuju utjecaji proizvoda na okoliš tijekom njegovog cijelog životnog ciklusa. EPD je u skladu s međunarodnim standardima, kao što su ISO 14025 i EN 15804, a certificiran je od strane neovisnih tijela.

Novi LEED V4 protokol nagrađuje proizvode obuhvaćene u EPD-u u dijelu „*Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations*“.

Svi proizvodi koji čine MAPEFLOOR COMFORT sustav pokriveni su „EPD modelom“ koji izdaje FEICA (*European Adhesives and Sealants Association*): EPD-i su strukturirani su prema kemijskom sastavu i obuhvaćaju sve proizvode koji spadaju u određeni raspon prema sastavu i primjeni.

BOLJA KVALITETA ZRAKA

Čuvanje krajnjeg korisnika, odnosno stanara, znači jamčiti visoku razinu kvalitete zraka koji udišemo u našim domovima. Građevinski proizvodi imaju značajan utjecaj na kvalitetu zraka u zatvorenom prostoru, zbog čega je Mapei razvio proizvode s vrlo niskom emisijom hlapljivih organskih spojeva.

Svi proizvodi koji čine MAPEFLOOR COMFORT sustav zadovoljavaju uvjete „niska emisija materijala“ za emisiju hlapljivih organskih spojeva, što je vrednovano prema ISO 16000 u simulacijskoj komori okoliša u našim laboratorijima za istraživanje i razvoj, te za sadržaj hlapljivih organskih spojeva u skladu s američkim propisima SCAQMD Pravilo 11668 i Pravilo 1113.

MAPEI I UTJECAJ NJEGOVIH PROIZVODA NA OKOLIŠ



MEĐUNARODNI EPD SUSTAV

DEKLARACIJA O UTJECAJU PROIZVODA NA OKOLIŠ

The International EPD® System
www.environdec.com



GWP₁₀₀

Potencijal globalnog zagrijavanja



POCP

Potencijal fotokemijskog stvaranja ozona



EP

Potencijal eutrofikacije



AP

Potencijal zakiseljavanja



ODP

Potencijalno oštećenje ozonskog omotača



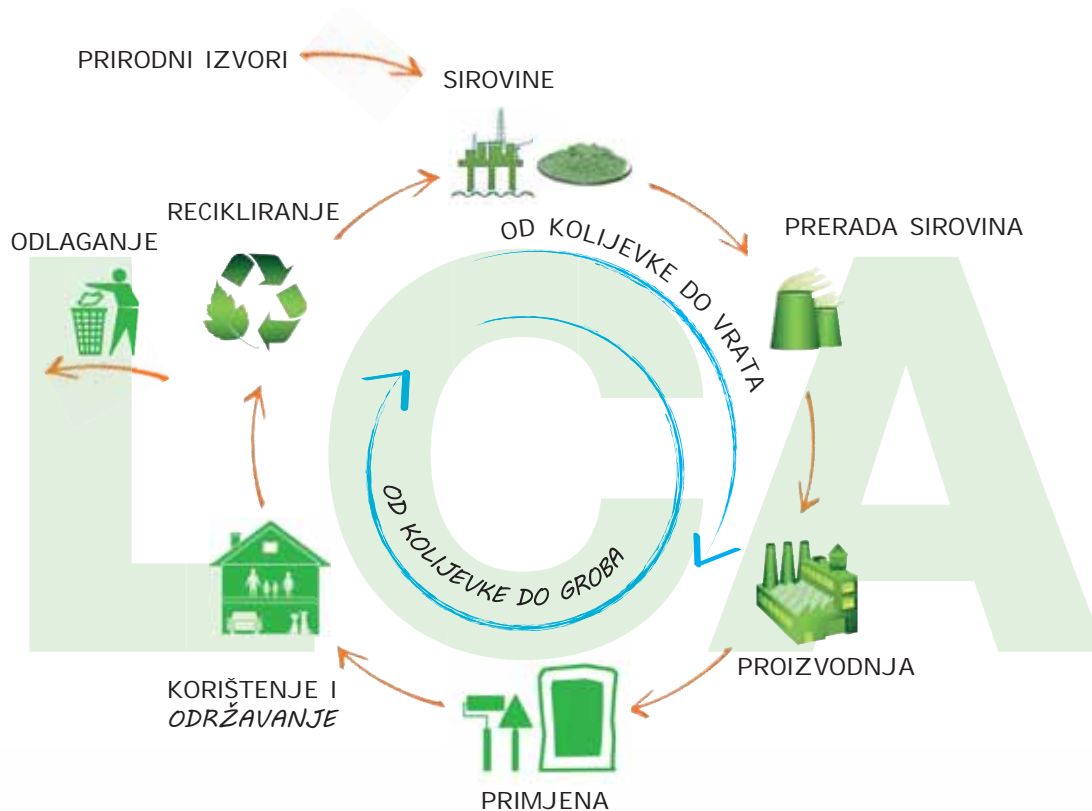
ADP_e

Potencijalno abiotičko oštećenje (elemenata)



ADPf

Potencijalno abiotičko oštećenje (fosilnih elemenata)





www.mapei.com
www.mapei.hr