



BOJE I PREMAZI

Proizvodi za dekorativnu
i zaštitnu obradu zidova i
termoizolaciju



MAPEI KOLOR SISTEM.
NAJNOVIJA TEHNOLOGIJA ZA JEDINSTVENE
PERFORMANSE.



BOJE I PREMAZI

Proizvodi za završnu obradu zidova i termoizolaciju



Mapei zidne boje i premazi:
duga istorija istraživanja 2



Šta je **boja**? 4



Boje prema Mapeiju 6



Istraživanje i razvoj 8



Analiza i dijagnostika 10



Mapei sistemi 14



Mapei tehnologija i boje 16



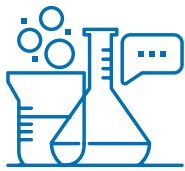
Proizvodi: **sertifikati** i **tehnologije** 18



Konsalting i tehnička podrška
u vezi sa bojama i premazima 20



Završeni projekti 21



Mapei zidne boje i premazi: duga istorija istraživanja

Istorija kompanije Mapei započela je sa bojama. **1937, Rodolfo Skvinci** je osnovao **M.A.P.E.I.** i započeo proizvodnju silikatne boje Silexcolor. To je bio kamen temeljac za ono što će postati impresivna struktura. Od tada se jedan za drugim nižu uspesi zasnovani na praktičnim **rešenjima za stvarne probleme**.

Jedinstvenost kompanije **Mapei** je kompatibilnost između građevinskih proizvoda i završnih proizvoda u boji koja daje život **integriranim sistemima restauracije**. Spoj koji može da reši svaki problem na gradilištu i uvek ponudi specifična rešenja.

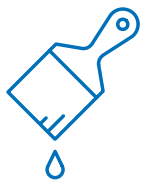
Tehnološki napredni prajmeri, boje i premazi **Mapei** su rezultat intenzivnih testiranja u laboratorijama. Pružaju zaštitu od surovih atmosferskih uslova i agresivnih agenasa. Imaju sposobnost da **prevaziđu svaku vrstu problema vezanih za fasade i unutrašnje površine**. Kompletan asortiman premaza i boja sa **sertifikovanim svojstvima performansi**, savršen je za obnovu istorijskih zgrada ili unapređenje savremenih arhitektonskih projekata.



Mapei fabrika boja i premaza

2008, **Mapei** je otvorio proizvodni pogon na površini od 2.000 m² sa godišnjim kapacitetom proizvodnje od preko 20.000 tona boja i premaza.





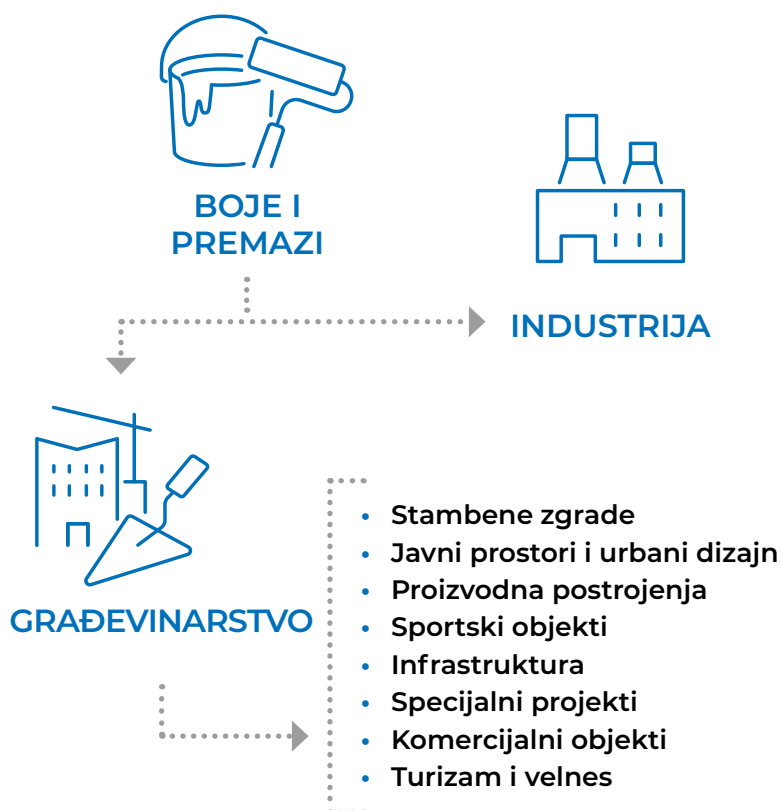
Šta je boja?

Boja ili **farba** je uglavnom tečna smesa koja, kada se nanese na površinu formira **kontinualnu, čvrstu presvlaku** sa **dekorativnim i zaštitnim svojstvima**.

Tipovi i klasifikacija

Postoje hiljade tipova proizvoda za farbanje na tržištu. Svi oni se mogu klasifikovati na osnovu brojnih parametara koji se odnose na korišćene komponente, primenjenu tehnologiju i područje primene.

Namena je im takođe raznovrsna: postoje boje namenjene za **industrijsku upotrebu** ili za **građevinski sektor**. Mapei proizvodi su uglavnom usmereni na građevinski sektor: ne samo za izgradnju novih **komercijalnih i stambenih objekata**, već sve više za **zaštitnu obradu infrastrukturnih objekata** kao što su mostovi, brane i vijadukti – strukture koje zahtevaju proizvode sa specifičnim karakteristikama, ali i boju.

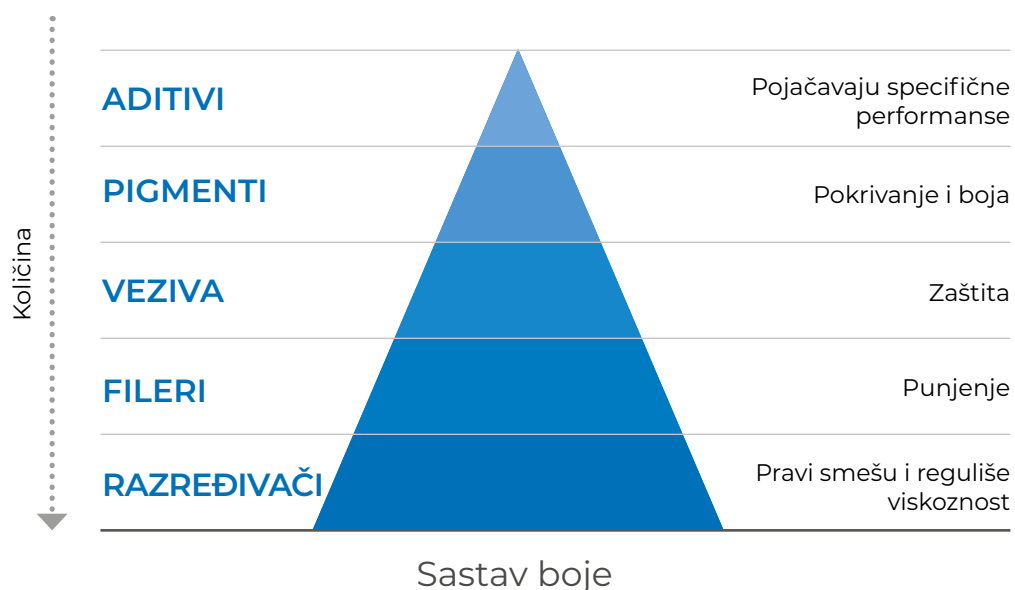


Svetionik, Favinjana, Sicilija

Komponente

Komponente koje se koriste za formulisanje farbi u građevinskoj industriji mogu se podeliti u **5 velikih grupa**.

- **Aditivi:** obično se dodaju u malim količinama, veoma su važni jer daju **posebne karakteristike finalnom proizvodu**.
- **Pigmenti:** to je ono što farbi daje njenu **pravu boju** i određuje nivo pokrivenosti.
- **Veziva:** sastoje se uglavnom od **smola u disperziji**. Omogućava dobro prijanjanje za podlogu i odgovarajuću izdržljivost tokom godina.
- **Fileri:** diktiraju fizička i mehanička svojstva, debljinu nanošenja i završni izgled.
- **Razređivači:** određuju nivo viskoznosti i predstavljaju osnovu mešavine – mogu biti **na bazi vode** ili **na bazi rastvarača**.



Prednosti proizvoda visokog kvaliteta



DUŽE TRAJU



DAJU UJEDNAČEN
IZGLED POVRŠINA



NE PRLJAJU
SE LAKO



BRZO SE NANOSE ZAHVALJUJUĆI
VISOKOJ POKRIVNOJ MOĆI



Boja prema Mapeiju

Boje su prevazišle dekorativnu funkciju i postale aktivni učesnik u integrisanoj obradi površina. **Mapei boje i premazi** ulaze u interakciju sa podlogom i poboljšavaju njenu trajnost i otpornost. Lepota ostaje, ipak, najvažnija, pa je i način na koji **Mapei** posmatra boje poput nauke. Svi proizvodi za završnu dekorativnu obradu su **dostupni u širokom spektru nijansi** zahvaljujući **ColorMap® sistemu za automatsko bojenje**. **Mapei** sistem za toniranje može uzeti u obzir varijacije uzrokovane starenjem kako bi stvorio savršeno podudaranje, recimo, kod obnova objekata. Takođe, može da formuliše boje na osnovu drugih ton karti, proizvede bilo koju nijansu u skladu sa postavljenim zahtevima, kao i da ponudi 1.002 nijanse iz palete **Mapei Master Collection**.

Paleta Master Collection

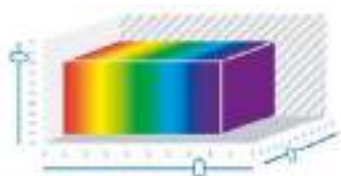
Ova kolekcija je nastala analizom više od 10.000 boja pomoću posebnog softvera koji prikazuje njihov položaj na hromatskom dijagramu i tako omogućava da se identifikuju hromatske oblasti koje treba primeniti na osnovu definisanih parametara pretrage.

Za svaku analiziranu boju izvršeno je merenje i **kontrola tehničkih podataka**: indeksa refleksije, nivoa pokrivenosti i otpornosti na svetlost. Time je stvoren niz nijansi koje su učinile rastojanje između boja zaista uočljivim.



Pozicija boja na hromatskom dijagramu

Određivanje hromatskih površina



Rastojanje između boja je uvek uočljivo



Prednosti sistema ColorMap®





Master Collection je ekskluzivna kolekcija od **1.002 originalne Mapei boje** sa visokom preciznošću i pouzdanošću zahvaljujući sistemu nijansiranja **ColorMap®**.

- Boje za eksterijer sa **visokom hromatskom stabilnošću**, koje su prošle testove ubrzanog starenja izvedene u komori Weather-Ometer.
- Boje **visoke otpornosti u alkalnom okruženju**, sa izborom boja za silikatne kao i siloksanske sisteme.
- Boje pogodne za upotrebu u sistemima **Mapetherm**, zahvaljujući svom indeksu refleksije.

ColorMap®:

Automatski sistem bojenja

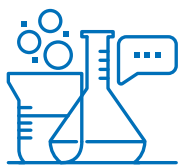
Dobijanje željene nijanse je lako pomoću ekskluzivnog **Mapei sistema za nijansiranje ColorMap®**, koji obogaćuje našu uslugu i čini je efikasnom, preciznom i brzom. Mnogštvo dostupnih nijansi je praktično beskrajno. Osim unapred podešene palete u sistemu, daje **moгуćnost čitanja bilo koje boje sa uzorka** posebnim **spektrofotometrom** i proizvodnje nekog od završnih proizvoda u identičnoj nijansi, praktično bez mogućnosti za grešku.

Od čega se sastoji

- 16-portni **dispenser** za automatsko doziranje tonera,
- Žiroskopska mešalica – **šejker** za miksovanje boja,
- Stoni sferni **spektrofotometar**,
- **Softver za recepture boje**, prilagođena baza podataka kupaca i arhiva formula boja.



- Besprekorno **formulisanje** bilo koje boje u skladu sa postavljenim zahtevima.
- Boje se mogu precizno **reprodukovati** vodeći računa i o promenama nastalim starenjem.
- Beskonačan izbor boja, bez hromatskih ograničenja.
- **Trenutna raspoloživost** malih uzoraka proizvoda u bilo kojoj boji.
- **Brzina** isporuke, bez skladištenja velikih količina proizvoda.



Istraživanje i razvoj

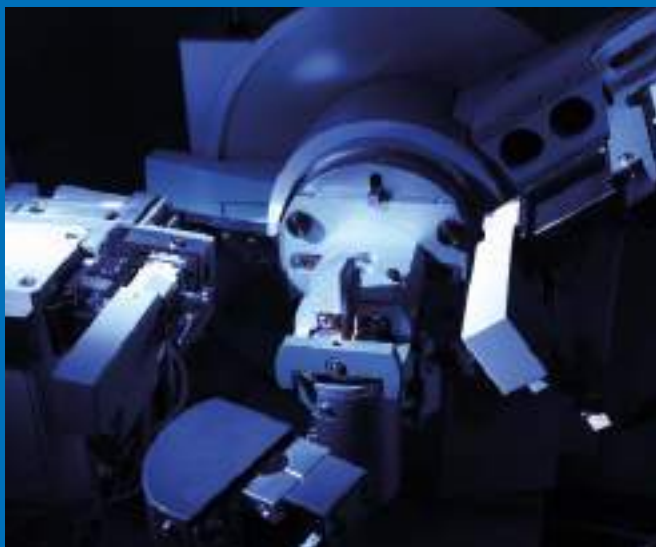
Naše laboratorije

Kompanija **Mapei** neprestano i ozbiljno investira u istraživanje i razvoj. Mapei laboratorije su srce kompanije koje **razvijaju formule konačnih proizvoda i materijala** za klijente. Opremljene su najnovijim, najsavremenijim dijagnostičkim instrumentima i imaju podršku **Centralne laboratorije za analizu** kako bi analizirali građevinske nedostatke, identifikovali uzrok propadanja i proverili efikasnost predloženih rešenja.



Usklađenost sa standardima

Svi naši sistemi za obnovu i završnu obradu su praćeni potpunom, iscrpnom i preciznom dokumentacijom o performansama, zahvaljujući upotrebi naprednih alata za procenu i zahvaljujući širokom spektru instrumenata za ispitivanje i merenje. Na ovaj način, oni su u skladu sa zahtevima standarda pojedinačnih zemalja.





32 istraživačka centra u 20 zemalja

U posvećenosti istraživanjima, **Mapei** za primarni cilj ima da pruži korisnicima inovativna i sigurna rešenja kako bi se poboljšao rad u svim situacijama na gradilištu, čak i onim najsloženijim i najzahtevnijim. **Mapeijevi** istraživači rade u globalnoj mreži od **31 istraživačko-razvojnog centra**, od kojih je glavni Korporativni istraživački centar u Milanu, koji koordinira radom ostalih 30 laboratorija širom sveta. Opremljeni najsavremenijim alatima, centri rade u bliskoj sinergiji jedni sa drugima, a takođe **neprestano sarađuju sa univerzitetima i naučno-industrijskim istraživačkim institutima**. Laboratorije za istraživanje i razvoj takođe deluju kao podrška tehničkoj pomoći za rešavanje najzahtevnijih potreba i zahteva klijenata. Zajedno sa njima rade i laboratorije za kontrolu kvaliteta, prisutne u svih **83 pogona Grupe**.

Mapei centri za istraživanje i razvoj u svetu

6 Italija	1 Kina	1 Norveška
1 Kanada	1 Južna Koreja	1 Poljska
5 SAD	1 UAE	1 Singapur
2 Austrija	2 Francuska	1 Švajcarska
2 Nemačka	1 Indija	1 Španija
1 Argentina	1 Malezija	1 Kolumbija
1 Australija	1 Meksiko	





Analiza i dijagnostika

Ispitivanja na terenu i u laboratoriji za sigurne rezultate

Mapei radi zajedno sa svojim klijentima kako bi im pomogao da prepoznaju najprikladniji sistem za obnovu. Dubinska laboratorijska analiza potkrepljena je direktnim iskustvom sa lica mesta. Prilikom izvođenja dijagnostičkih radova polazište su uzorci uzeti sa lokacije koji se zatim podvrgavaju rigoroznoj analizi pomoću **elektronskog mikroskopa za skeniranje okoline (ESEM)**, **termogravimetrijske analize**, **diferencijalne skenirajuće kalorimetrije** i **infracrvene spektroskopije** kako bi se dobila određena dijagnoza strukture.

Izdaje se **kompletan izvještaj o njegovom stanju i uzroku problema**, koji je popraćen **Mapeijevim rešenjem** za obnovu i trajni rezultat. Upravo zahvaljujući ovoj metodologiji rada imamo čitavu bazu rešenja koja su, godinama, davala najpouzdanije rezultate. Dvostruka provera, u laboratoriji i praksi nam omogućava da godinama nudimo **dugovečna i izdržljiva rešenja za obnovu objekata**.



Poznavanje podloge

Mapei se oduvek posebno interesovao i proučavao tematiku podloge. Zato uvek imamo pravi savet vezan za najprikladniji način završne obrade u svakoj prilici.





DIJAGNOSTIKA

Poznavanje i analiza podloge omogućavaju da se otkriju razlozi propadanja

UZIMANJE UZORAKA



Uzorkovanje



Dobijeni uzorak

LABORATORIJSKA ANALIZA



DEFRAKCIJA X-ZRACIMA

Minerološki sastav



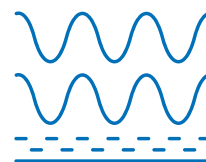
OPTIČKI I ELEKTRONSKI MIKROSKOP

Petrografska analiza
i analiza boje



TERMOGRAVIMETRIJA I DIFERENCIJALNA KALORIMETRIJA

Analiza sadržaja karbonata, gipsa,
slobodnog kreča, sulfata i vlage



SPEKTROKOPIJA INFRACRVENIM ZRACIMA

Analiza komponenti
organskog porekla



Stručan tehnički tim raspoloživ
za analizu uzoraka i pružanje
podrške.



KONAČNI TEHNIČKI IZVEŠTAJ



Patologija podloge:
propadanje betona



Patologija podloge:
Kontaminacija algama i mahovinom



Patologija podloge:
podizanje kapilarne vlage

Biblioteka, Fábrica das Palavras
Vila Franca de Xira – Portugal

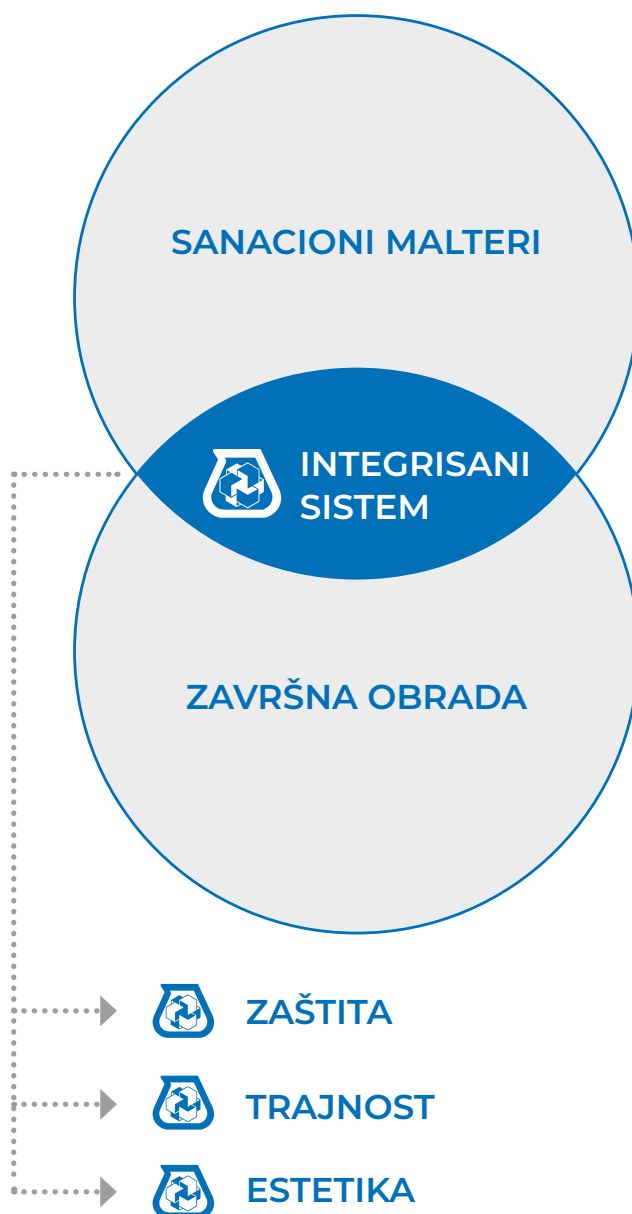


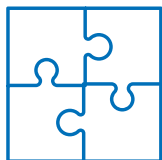


Analiza i dijagnostika

Koncept sistema

Mapei zaista odlično poznaje podloge. Zahvaljujući velikom iskustvu visokim performansama materijala iz linije građevinskih proizvoda, u prilici smo da predložimo **usklađena sistemsko rešenja** u kojima različiti proizvodi rade u savršenoj sinergiji, sloj po sloj.





Mapei sistemi

AKRILNI SISTEMI

Višenamenski visoko prijanjajući akrilni završni premazi pogodni za farbanje svih zidanih površina.



ELASTOMERNI SISTEMI

Trajno elastični završni premazi za sve vrste površina. Štite od pojave pukotina i karbonatizacije.



SISTEMI NA BAZI SILIKONA

Završni premazi na bazi silikona koji spajaju visoku vodoodbojnost i visoku paropropusnost.



AKRILNO-SILIKONSKI SISTEMI

Široko upotrebljiv, vododbojan i paropropustan završni premaz nastao kombinovanjem dve vrste sistema.

SISTEMI NA BAZI SILIKATA

Mineralni završni premazi koji pružaju maksimalnu paropropusnost.



PROIZVODI ZA ZAŠTITU OD KARBONATIZACIJE

Premazi za zaštitu od karbonatizacije sa visokom postojanošću boje, za zaštitnu i dekorativnu obradu zidanih i betonskih konstrukcija.



HIDROFOBNI PREMAZI ZA IMPREGNACIJU

Silansko-silokساني, hidrofojni, bezbojni završni premaz sa visokom vodootpornošću za zaštitu spoljašnjih površina.

VIŠENAMENSKI EMAJL LAK

Emajli na vodenoj bazi za unutrašnje i spoljašnje površine, naročito za zaštitnu i dekorativnu obradu površina od drveta, metala i krutog PVC-a.



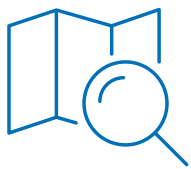
VISOKOKVALITETNE BOJE ZA ZIDOVE NA VODENOJ BAZI

Premazi visokih performansi koji se brzo i jednostavno nanose, za unutrašnju upotrebu.

MAPETHERM SISTEM

Fasadni termoizolacioni sistemi.



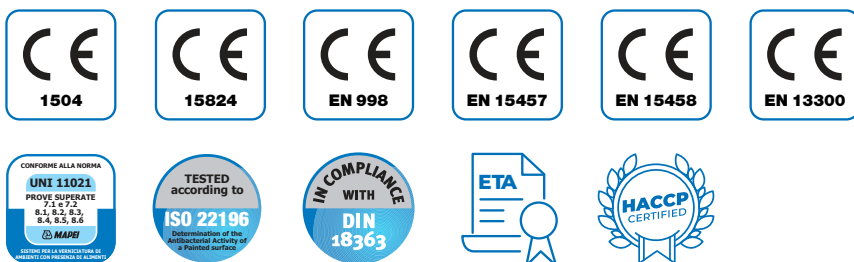


Mapei tehnologije i boje

Kako bi bili konkurentni na globalnom tržištu, **Mapei proizvodi** zadovoljavaju najstrože međunarodne kriterijume. Zahvaljujući stalnom poboljšanju u pogledu performansi i formulacija, **proizvodi iz svih proizvodnih linija su uvek usklađeni sa važećim standardima**. Mapei je usvojio **integrisane sisteme upravljanja kvalitetom, zaštitom životne sredine i zaštite bezbednosti i zdravlja zaposlenih** ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001. Pored toga, **promoviše održivost** tako što se pridružuje međunarodnim programima i organizacijama i razvija proizvode i rešenja koja doprinose očuvanju životne sredine i zdravlja svih nas.

Sertifikati i CE oznake

Svi završni premazi za zidane konstrukcije za koje postoji usklađena tehnička specifikacija usaglašene su sa **Evropskom uredbom o građevinskim proizvodima** (CPR 305/2011/EU) i nose **CE oznaku na svojoj ambalaži i tehničkoj dokumentaciji**. Dalje, posebne oznake upućuju na evronormu po osnovu koje su proizvodi testirani i klasifikovani.



Mapei tehnologija

Zahvaljujući stalnom istraživanju i razvoju, **Mapei** je razvio proizvode čija svojstva poboljšavaju nivo komfora u sredini u kojoj se primenjuju i čuvaju zdravlje korisnika.



TEHNOLOGIJA BIOBLOCK®

Inovativna tehnologija koja sprečava stvaranje buđi.



TEHNOLOGIJA DROP EFFECT®

Ekskluzivna **Mapei** tehnologija koja smanjuje apsorpciju površinske vode.



TEHNOLOGIJA ULTRALITE

Tehnologija koja lepak čini lakšim uz nižu potrošnju, manje napora pri ugradnji i minimalni uticaj na životnu sredinu pri transportu.



TEHNOLOGIJA FAST TRACK

Tehnologija zahvaljujući kojoj proizvodi maksimalno brzo postiču finalnu čvrstoću.

Ekološki sertifikati proizvoda



GEV

Oznake **EMICODE EC1** i **EMICODE EC1 PLUS** predstavljaju **proizvode sa vrlo niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja**. Dodeljuje ih nemački institut GEV, udruženje koje kontroliše nivo emisije gore pomenutih materija iz građevinskih materijala. Ove oznake su garancija povoljnog uticaja na životnu sredinu i odličnog kvaliteta vazduha u našim domovima.



LOGO SANITAIRE – EMISIJE U ZATVORENOM PROSTORU

U Francuskoj, ovo je obavezna oznaka na **građevinskim proizvodima za unutrašnju upotrebu**. Slično oznakama energetske ocene na električnim aparatima, ovaj sistem **potvrđuje klasu proizvoda** prema emisiji isparljivih organskih jedinjenja (A+ je najbolja, C najlošija), kako bi se očuvao kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru i, kao rezultat toga, zdravlje i dobrobit krajnjih korisnika.



EPD

Deklaracije proizvoda o zaštiti životne sredine tipa III, u skladu sa ISO 14025 opisuju **uticaj proizvoda na životnu sredinu tokom njihovog životnog ciklusa**, izmereno metodom LCA (Life Cycle Assessment).

Usklađenost sa ekološkim protokolima zgrada



LEED

LEED v4 **Leadership in Environmental and Energy Design**, čiji je tvorac Savet zelene gradnje SAD (USGBC) je najšire prihvaćen protokol za ekološku sertifikaciju zgrada. **Mapei** proizvodi učestvuju u dobijanju ekoloških kredita zahvaljujući svojim EPD deklaracijama i veoma niskoj emisiji isparljivih organskih jedinjenja (VOC).



MEC

MEC (**minimalni ekološki kriterijumi**) su obavezni za sve projekte u javnom sektoru od 2017. godine. **Mapei** proizvodi su u skladu sa zahtevima ovog protokola.

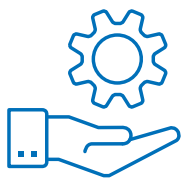


Proizvodi: sertifikati i tehnologije

TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE		PROIZVOD	UPOTREBA	VRSTA	CE OZNAKE		
					CE 1504	CE 15824	EN 998
Akrilni sistem	Malech	S/U	Prajmer				
Akrilni sistem	Quarzolute Base Coat	S/U	Pigmentirani osnovni sloj				
Akrilni sistem	Quarzolute Paint	S/U	Boja				
Akrilni sistem	Quarzolute HF Plus	S/U	Boja				
Akrilni sistem	Quarzolute Tonachino	S/U	Teksturirani premaz				
Akrilni sistem	Quarzolute Tonachino Plus	S/U	Teksturirani premaz				
Elastomerni sistem	Elastocolor Primer	S/U	Prajmer				
Elastomerni sistem	Elastocolor Rasante	S/U	Srednji/završni premaz				
Elastomerni sistem	Elastocolor Rasante SF	S/U	Srednji/završni premaz				
Elastomerni sistem	Elastocolor Net	S/U	Mrežica				
Elastomerni sistem	Elastocolor Paint	S/U	Boja				
Elastomerni sistem	Elastocolor Paint Plus	S/U	Boja				
Elastomerni sistem	Elastocolor Waterproof	S/U	Boja				
Elastomerni sistem	Elastocolor Tonachino Plus	S/U	Teksturirani premaz				
Silikonski sistem	Silancolor Primer	S/U	Prajmer				
Silikonski sistem	Silancolor Primer Plus	S/U	Prajmer				
Silikonski sistem	Silancolor Base Coat	S/U	Pigmentirani osnovni sloj				
Silikonski sistem	Silancolor Base Coat Plus	S/U	Pigmentirani osnovni sloj				
Silikonski sistem	Silancolor Paint	S/U	Boja				
Silikonski sistem	Silancolor Paint Plus	S/U	Boja				
Silikonski sistem	Silancolor Tonachino	S/U	Teksturirani premaz				
Silikonski sistem	Silancolor Tonachino Plus	S/U	Teksturirani premaz				
Akrilno-silikonski sistem	Silancolor AC Paint	S/U	Boja				
Akrilno-silikonski sistem	Silancolor AC Paint Plus	S/U	Boja				
Akrilno-silikonski sistem	Silancolor AC Tonachino	S/U	Teksturirani premaz				
Akrilno-silikonski sistem	Silancolor AC Tonachino Plus	S/U	Teksturirani premaz				
Silikatni sistem	Silexcolor Primer	S/U	Prajmer				
Silikatni sistem	Silexcolor Base Coat	S/U	Pigmentirani osnovni sloj				
Silikatni sistem	Silexcolor Paint	S/U	Boja				
Silikatni sistem	Silexcolor Marmorino	S/U	Dekoratívni premaz				
Silikatni sistem	Silexcolor Tonachino	S/U	Teksturirani premaz				
Boje protiv karbonatizacije	Colorite Beton	S/U	Boja				
Boje protiv karbonatizacije	Colorite Performance	S/U	Boja				
Hidrofobna impregnacija	Antipluviol	S/U	Vodoobojna impregnacija				
Hidrofobna impregnacija	Antipluviol S	U	Vodoobojna impregnacija				
Hidrofobna impregnacija	Antipluviol W	S/U	Vodoobojna impregnacija				
Višenamenske emajl boje	Dursilac Base Filler	S/U	Prajmer za drvo				
Višenamenske emajl boje	Dursilac No Rust	U	Prajmer protiv rđe				
Višenamenske emajl boje	Dursilac No Rust WB	S	Prajmer protiv rđe				
Višenamenske emajl boje	Dursilac Gloss	S/U	Emajl boja visokog sjaja				
Višenamenske emajl boje	Dursilac Satin	S/U	Polu-mat boja				
Višenamenske emajl boje	Dursilac Matt	S/U	Mat emajl boja				
Boje na vodenoj bazi	Dursilite Base Coat	S	Pigmentirani osnovni sloj				
Boje na vodenoj bazi	Colorite Matt	S	Paropropusna boja				
Boje na vodenoj bazi	Dursilite Matt	S	Periva boja				
Boje na vodenoj bazi	Dursilite Plus	S	Periva boja				
Boje na vodenoj bazi	Dursilite	S	Izrazito periva boja				
Emajl boja za zidove	Dursilite Gloss	S	Emajl boja za zidove				
Emajl boja za zidove	Mapecoat ACT 021	S	Emajl boja za zidove				
Emajl boja za zidove	Mapecoat ACT 196	S	Emajl boja za zidove				
Mapetherm sistem	Mapetherm AR1	S/U	Lepak i izravnavajući sloj				
Mapetherm sistem	Mapetherm AR1 GG	S/U	Lepak i izravnavajući sloj				
Mapetherm sistem	Mapetherm AR1 LIGHT	S/U	Lepak i izravnavajući sloj				
Mapetherm sistem	Mapetherm AR1 MAXI	S/U	Lepak i izravnavajući sloj				
Mapetherm sistem	Mapetherm FLEX RP 0.5	S/U	Masa za zaglađivanje				
Mapetherm sistem	Mapetherm FLEX RP 1.5	S/U	Masa za zaglađivanje				
Mapetherm sistem	Mapetherm Net	S/U	Mrežica za fasadne termoizolacione sisteme				

ATESTI/SERTIFIKATI				MAPEI TEHNOLOGIJA				EKOLOŠKA ODRŽIVOST			
				BioBlock	Drop Effect	Ultralite	FastTrack	EPD	IAQ*	LEED	MEC
									EC1 PLUS		
EN 13300											
EN 15457	EN 15458										
EN 15457	EN 15458										
EN 15457	EN 15458										
EN 15457	EN 15458										
EN 13300											
EN 13300											
EN 15457	EN 15458										
EN 15457	EN 15458										
		DIN 18363									
EN 13300		DIN 18363									
		DIN 18363									
		DIN 18363									
		DIN 18363									
EN 13300											
									A+		
									A+		
									A+		
EN 13300									A+		
EN 13300									A+		
EN 15457									A+		
EN 13300									A+		
UNI 11021	HACCP								A		
ISO 22196									A		
ETA											
ETA											
EN 15457	EN 15458										
EN 15457	EN 15458										
ETA											

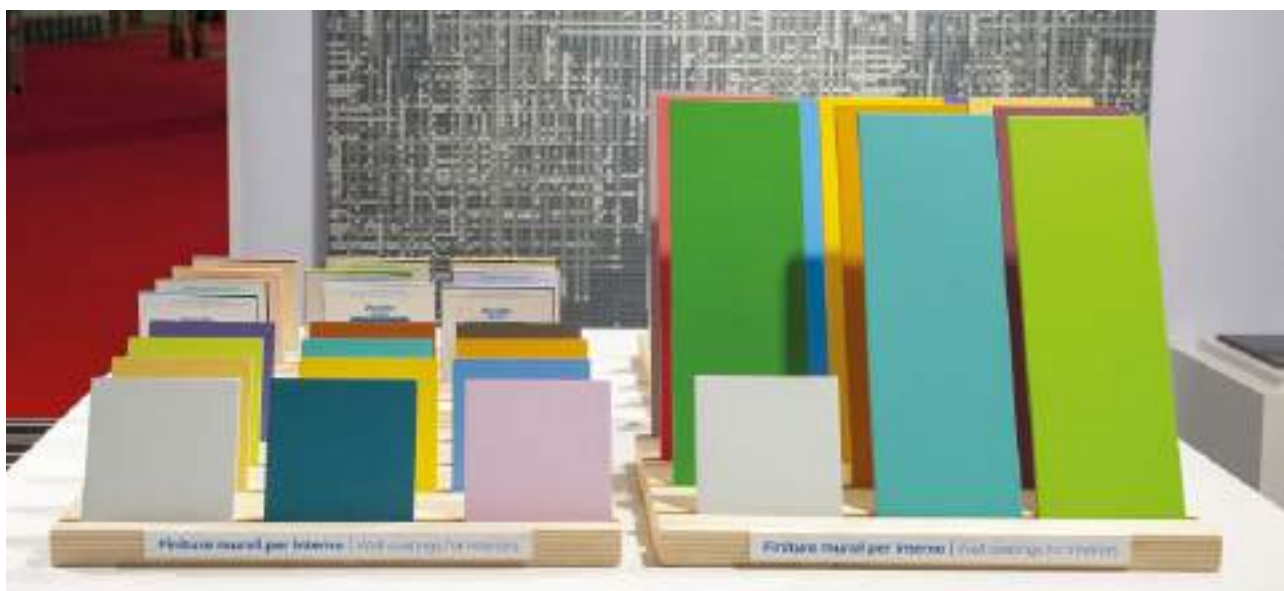
(* Kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru)

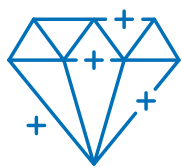


Konsultantske usluge i tehnička podrška u vezi sa bojama i premazima

Mapei svojim klijentima pruža aktivnu i **visoko stručnu tehničku podršku** od početne faze projektovanja do završnih radova, kako bi bili sigurni da će krajnji rezultat ispuniti očekivanja.

Tim **stručnjaka specijalizovanih za svoje oblasti** blisko sarađuje sa klijentima i izvođačkim firmama u svim fazama projekta, od specifikacije i prvih tehničkih detalja do ugradnje na gradilištima. Uz znanje i stručnost, lako prepoznamo **optimalno rešenje** za postizanje najboljih rezultata.





Završeni projekti



MAPEI SRB d.o.o. BEOGRAD

Save Kovačevića 33

11309 Leštane – Beograd

Tel. +381 11 4046 966

Fax. +381 11 4046 971

mapei.rs

tehnika@mapei.rs

