Mapei myslí na farby v stavebníctve

Permanentné **úsilie**, prejavujúce sa v investíciách do **výskumu a vývoja**, ktoré dosahujú zhruba 5% objemu obratu, ako aj v existencii výskumného laboratória poslednej generácie, je zacielené práve **na povrchové úpravy stien**. Srdcom výskumu sú **ľudia**: technický tím vybraných **špecialistov**, vyznačujúci sa špecifickými znalosťami, **kreativitou** a vôľou napredovať a prinášať **inovatívne riešenia**.

Z práce vychádzajúcej zo skúseností technikov firmy Mapei, nachádzajúcich sa po celom svete, ako aj z odporúčaní projektantov a užívateľov sa v oblasti **povrchových úprav stien rodí nová koncepcia farby**.

Zistite viac na **www.mapei.sk**

MAPEI®
LEPIACE A TESNIACE TMELY • PRODUKTY STAVEBNEJ CHÉMIE

Skúsenosť, estetika, ergonómia

Sady a kolekcie firmy sa rodia z obojstranného vzťahu **technickej podpory a skúseností** vychádzajúcich zo skúšok a testov veľkých i malých projektov, realizovaných počas 80 rokov histórie firmy Mapei na národnej ale i medzinárodnej úrovni.

1002 odtieňov určených pre systémy povrchových úprav, pochádzajúcich od firmy Mapei, disponuje prekvapivou farebnou chromatickou škálou veľkého rozlíšenia, vytvárajúc tak praktické a flexibilné formáty, napĺňajúce reálne požiadavky poradenského servisu i užívateľa.

Exkluzívna kolekcia originálnych odtieňov firmy Mapei

Farebné riešenia zodpovedajúce špecifickým technologickým požiadavkám vyplývajúcim z jednotlivých projektov:

> Farby pre vonkajšie povrchové úpravy **vyznačujúce sa vysokou chromatickou citlivosťou**, testovanou pri zrýchlenom starnutí a realizovanou testovacím zariadením Weather-Ometer.

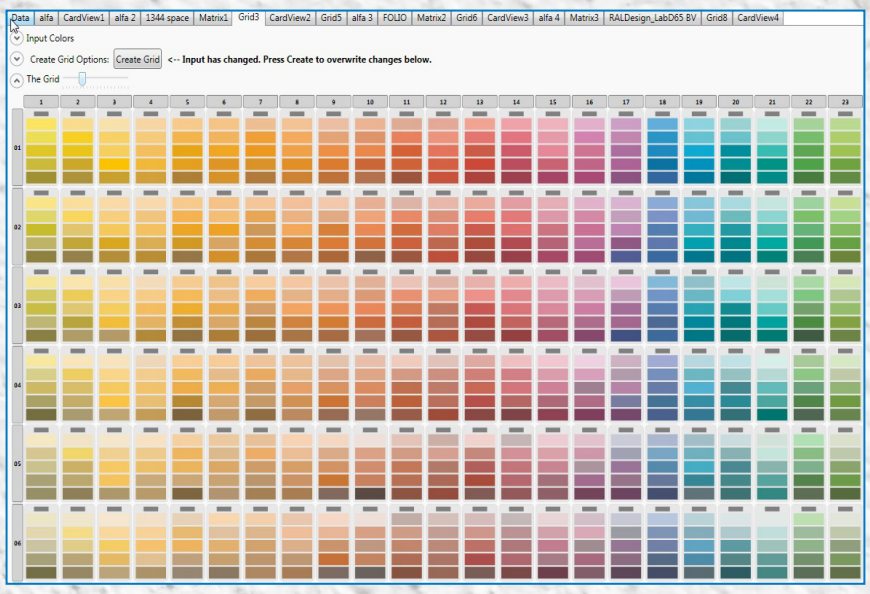
> **Farby so zvýšenou odolnosťou v zásaditom prostredí**, s výberom odtieňov určených pre silikónové a silikátové systémy.

> Farby s **indexom odrazu** určené pre systémy **Mapetherm**.

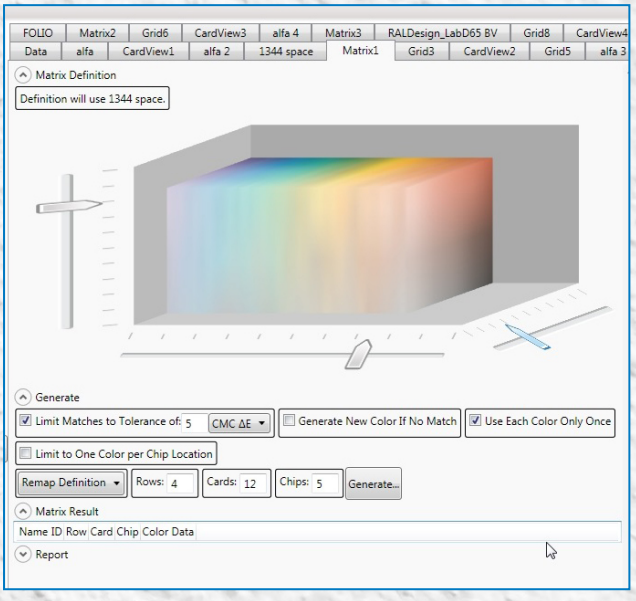
Pre firmu Mapei je prístup k farbe vedou

Master Collection vznikla z analýzy viac ako 10 000 odtieňov, s použitím softvéru, ktorý „načítava“ odraz farieb a zobrazuje ich postavenie v rámci určitého chromatického farebného priestoru.

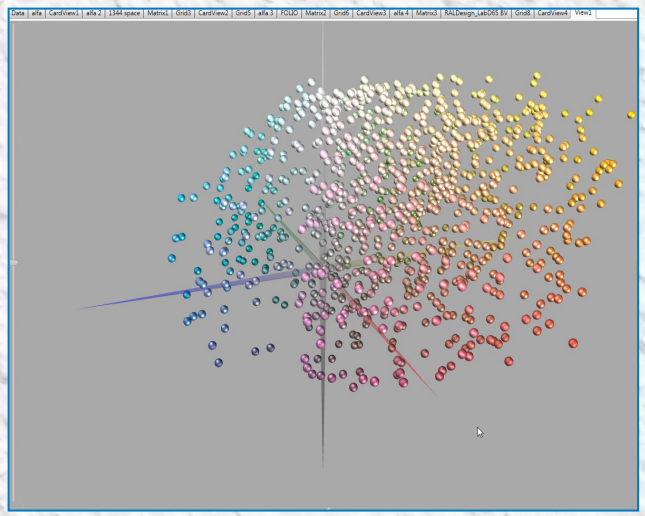
Zobrazenie farebných následností vyplývajúcich zo štúdií firmy Mapei.

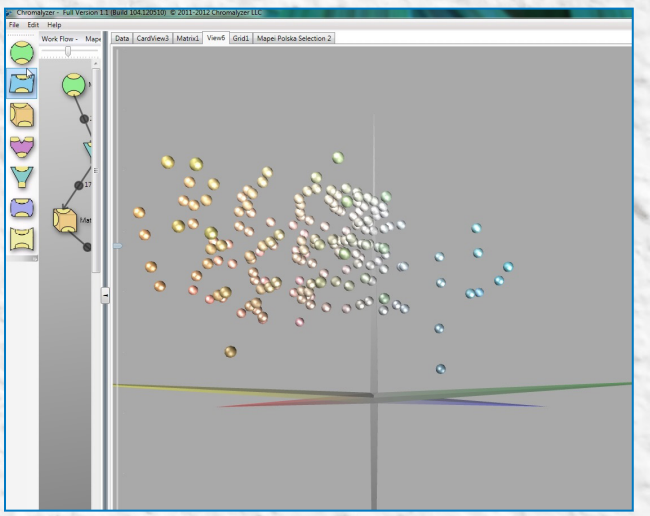


Master Collection ponúkajúca 1002 odtieňov, ktoré sú výsledkom štúdie a vedeckého výskumu firmy.



Porovnanie jednotlivých odtieňov prostredníctvom trojdimenzionálnych modelov, umožňujúce optimálne pokrytie farebného priestoru.

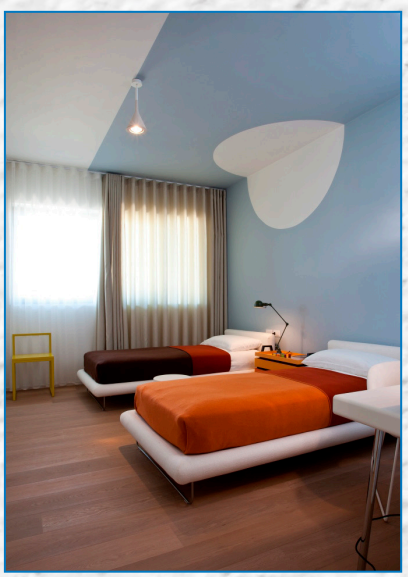




Priestorové rozlíšenie farieb okrem porovnania v 3D modeloch umožňuje rozlíšenie jednotlivých aplikovaných farebných polí tak, aby sa dosiahlo na optimálne farebné rozloženie.
Pri každom analyzovanom odtieni bolo vykonané meranie a kontrola technických údajov: index odrazu, úroveň krytia a odolnosť voči svetlu.
Po tom, ako došlo k definovaniu jednotlivých odtieňov, vykonala sa analýza a simulácia: sledujúca vopred zadané parametre a vizualizácie „GRID“; dosiahla sa tak farebná sekvencia, ktorá umožnila efektívne rozlíšenie medzi rôznymi farbami.
Farby zahrnuté v rade Master Collection boli vyvinuté s vysokou presnosťou a spoľahlivosťou, dosiahnutou prostredníctvom automatického systému kolorácie firmy Mapei: „ColorMap®“.

FARBA
bez hraníc

Systém tónovania farieb ColorMap bol vyvinutý tak, aby obohacoval a zefektívňoval doterajšie služby poskytované v oblasti farieb. Tento systém pracuje za pomoci zariadení vysokej technologickej úrovne, prepojených na účelovo presne definovaný softvér. Stolový, guľový, spektrofotometer s difúznou geometriou d/8° umožňuje zadať a vyprodukovať akýkoľvek odtieň, berúc do úvahy urbanistické požiadavky, odtiene využívané v iných oblastiach, „ad hoc farby“ používané pre ďalšie určenie, ktoré sú zladené s ostatnými, zariaďovacími parametrami tak, aby čo najviac zodpovedali všetkým estetickým nárokom, ktoré sú na ne kladené.

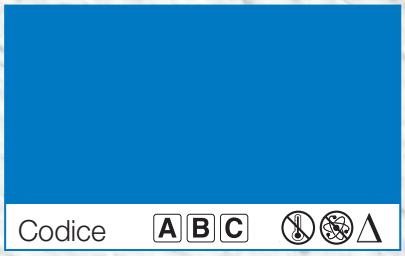


Referencie zobrazujúce farebné prevedenie v interiéroch ako aj v exteriéroch, poukazujúce na chromatické farebné usporiadanie pochádzajúce z rady Master Collection z produkcie firmy Mapei.

Master Collection

Mapei myslí na farby v stavebníctve

Na štítku rady Master Collecion sú prostredníctvom praktických symbolov uvedené všetky potrebné informácie, ktoré sa nachádzajú priamo pod príslušným odtieňom, pri kóde každej farby.



- Na ľavej strane štítku sa nachádza číslo predstavujúce kód odtieňa konkrétnej farby, vychádzajúci z klasifikácie farieb firmy Mapei. Číslo, z ktorého vychádzajú kódy nových farieb je 80 000 a symbolizuje oslavu osemdesiatich rokov a vývoja v oblasti povrchových úprav stien a náterov.
- V strede štítku sa nachádzajú písmená predstavujúce farebnú zónu daného odtieňa.
- Na pravej strane štítku sa nachádzajú symboly, ktoré určujú či:
  - > sa daný odtieň neodporúča pre systémy tepelnej izolácie Mapetherm, nakoľko jeho index odrazu je nižší ako 20%,
  - > sa daný odtieň môže používať aj pri minerálnych systémoch Silancolor a Silexcolor a
  - > či ide o odtieň, ktorý je aplikovaný na hladký povrch, ktorý by sa mohol javiť nie celkom dokonale pokrytý, s možnosťou konzultácie týkajúcej sa použitia pigmentového podkladu kompatibilného so sériou Base Coat.

Vysoká farebná stabilita

Zvýšená odolnosť voči zásaditému prostrediu

Index odrazu vhodný pre systémy Mapetherm