

Zdravé stavební materiály
pro zdravý interiér



Baumit MALÍŘ

Interiérové barvy a vyhlazovací stěrky

- Pro dokonale hladké stěny a stropy
- Vynikající podklad pro malbu
- Široká barevná škála



Baumit. Nápady s budoucností.

**Baumit
Malíř**



**Malířské barvy
pro zdravé bydlení**



TVORBA ZDRAVÉHO INTERIÉRU



VÝMALBA REGULUJÍCÍ VNITŘNÍ KLIMA



VÝMALBA SANOVANÉHO ZDIVA

TVORBA ZDRAVÉHO INTERIÉRU

Interiérová barva Baumit IonitColor je unikátní tím, že vytváří záporné vzdušné ionty. Ty ovlivňují celou řadu životních funkcí, např: urychlují regeneraci, stabilizují krevní tlak i dýchání, zlepšují srdeční funkci či podporují zdravý růst. Funkčnost nátěru Baumit IonitColor lze zvýšit použitím stěrky Baumit IonitFino. Vytvořit si prostředí odpovídající pobytu u moře či v lese nebylo nikdy snazší.



VÝMALBA REGULUJÍCÍ VNITŘNÍ KLIMA

Baumit KlimaColor je ideálním řešením podporující příjemné vnitřní prostředí doma i v kanceláři.

Jako optimální úroveň relativní vlhkosti vzduchu v interiéru se uvádí rozmezí 40-60 %. Nejen příliš vysoké, ale i nízké hodnoty mají negativní vliv na lidské zdraví, např. vysušené, podrážděné sliznice a tím lepší šíření virových onemocnění či zhoršení alergií i astma. Vysoce paropropustná barva **Baumit KlimaColor** napomáhá udržovat správné prostředí navíc zabraňuje vniknutí plísní.



VÝMALBA SANOVANÉHO ZDIVA

Vysoce paropropustná barva s inovativní SOL technologií. Spolehlivé řešení na minerální i organické podklady.

Barva která nejen plní dekorativní a estetickou funkci, ale dále podporuje funkci omítkového systému z pohledu transportu vodních par. Zejména vhodná na sanační omítky, omítky na vápenné bázi, které regulují vnitřní klima či na tradiční omítky v oblasti historických budov a památkové péče. V tomto případě je barva **Baumit SanovaColor** do exteriéru i interiéru správná volba.



Stěrky pro každý účel

TMELENÍ SÁDROKARTONU



SJEDNOCENÍ STARÝCH A NOVÝCH POVRCHŮ



OPRAVA TRHLIN A VRYPŮ, HLADKÉ POVRCHY

TMELENÍ SÁDROKARTONU

Tmelení i celoplošné stěrkování sádrokartonových povrchů patří mezi časté procesy suché výstavby a rekonstrukcí. Spolehlivým a ekonomickým řešením je použití finálního stěrkovacího tmelu **Baumit FinoGrande** a to nejen pro tmelení spojů sádrokartonu, ale i v případě celoplošného provádění hladkých povrchů. Další možností je využití čisté bílé pastovité vyhlazovací stěrky **Baumit FinishExpert** na bázi organických pojiv určené pro okamžitou zpracování. V případě použití stěrky **Baumit IonitFino** navíc podpoříte tvorbu zdraví prospěšných iontů v interieru.



SJEDNOCENÍ STARÝCH A NOVÝCH POVRCHŮ

Nejen v oblasti rekonstrukcí ale nové výstavby bývá častý požadavek na sjednocení různých typů podkladu a tvorbu finálního hlazeného povrchu. V tomto případě je čisté bílé pastovité vyhlazovací stěrky **Baumit FinishExpert** ideálním řešením. Pro větší rozsah lze **Baumit FinishExpert** zpracovat vhodným strojním zařízením. Tento postup výrazně zvyšuje efektivitu celého procesu.

OPRAVA TRHLIN A VRYPŮ, HLADKÉ POVRCHY

Zcela revolučním způsobem oprav drobných trhlin a vrypů je nanášení vhodně naředěné čisté bílé pastovité vyhlazovací stěrky **Baumit FinishExpert** válečkem. Nanesená hmota se následně jen vyhladí pomocí gletovací špachtle a následně přemaluje. Tato lokální aplikace je velmi snadná a i Vám šetří čas.



Stěrky a barvy Baumit

Barvy pro interiéru i exteriéru	Seznamte se:	Jak Vám pomůže?	Trocha faktů:
 <p>Baumit IonitColor</p>	<p>Minerální interiérová barva zlepšující vnitřní klima tvorbou zdraví prospěšných iontů ve vzduchu. Vysoce paropropustná, se zvýšenou kryvostí, probarvitelná podle vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 6 až 9).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu ■ Snižuje množství prachových a pylových částic ■ Bez emisí a rozpouštědel 	<p>Doba schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu): povrchově zasychající po cca 2–3 hod. přetírat lze po cca 4–6 hod.</p> <p>Třída krytí: H10 třída 1 při 7 m²/l podle DIN EN 13300 Stupeň lesku: G4 matný podle DIN EN 13300 Třída ořezu za mokra: třída R 2 podle DIN EN 13300 μ hodnota: cca 80 Suchá objemová hmotnost: cca 1,6 kg/m³ pH: 11 Hodnota SD: cca 0,01 pro tloušťku suchého filmu 150 R</p>
 <p>Baumit KlimaColor</p>	<p>Vysoce paropropustná ekologicky šetrná silikátová barva pro interiéru se zvýšenou kryvostí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podporuje zdravé vnitřní mikroklima ■ Vysoce paropropustná ■ Vysoký stupeň kryvosti a bělosti 	<p>Klasifikace podle lesku: matný Kontrastní poměr (kryvost): Třída 2 Odolnost proti oděru za mokra: Třída 3 Faktor difuzního odporu μ: 5–10 Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy Sd: 0,01–0,02 m Hodnota pH: 10 Hustota: cca 1,55 kg/dm³ Obsah VOC: <30 g/l. Spotřeba: cca 0,13 l/m² pro 1 nátěr</p>
 <p>Baumit SanovaColor</p>	<p>Vysoce paropropustná silikátová barva, se zvýšenou kryvostí. Probarvitelná dle vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 4 až 9). Vhodná pro renovace povrchů v exteriéru a interiéru.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vhodná na vápenné a sanační omítky ■ Ideální řešení pro obnovu fasád ■ Pro interiéru a exteriéru 	<p>Třída dle EN 1062-1: G3 E2 S1 V1 W2 A0 C0 Hustota: cca 1,6 kg/dm³ Hodnota pH: 12 Obsah pevných látek: 65 % Faktor difuzního odporu μ: cca 40–60 Ekvivalentní difuzní tloušťka sd: V1 <0,14 m Permeabilita vody v kapalně fázi: W2 0,1–0,5 kg/m²h^{0,5} Spotřeba: cca 0,30–0,35 l/m² při dvou nátěrech</p>
Stěrky	Seznamte se:	Jak Vám pomůže?	Trocha faktů:
 <p>Baumit IonitFino</p>	<p>Minerální interiérová stěrka zlepšující vnitřní klima. V kombinaci s barvou Baumit IonitColor zvyšuje účinek tvorby zdraví prospěšných iontů ve vzduchu. Vhodná na minerální omítky, betony i sádrokarton.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu ■ Vysoce paropropustná ■ Dokonale hladké povrchy 	<p>Zatřídění: EN 13963-3B Zrnitost: 0,1 mm Sypná objemová hmotnost: cca 700 kg/m³ Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 950 kg/m³ Potřeba vody: cca 9,5–10,5 l/15 kg pytel (63–79 %/ obsah pytle) Doba zpracovatelnosti: cca 30–60 minut (při +20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu) Tloušťka vrstvy: 0,1–10 mm Spotřeba: cca 0,9 kg/m²/ 1 mm vrstvy</p>
 <p>Baumit FinishExpert</p>	<p>Čistě bílá pastovitá vyhlazovací stěrka na bázi organických pojiv určená pro přímé zpracování. Vyznačuje se snadným nanášením a broušením. Je určena k vyhlazování stěn i stropů v interiéru. Vhodná k tenkovrstvému stěrkování vápenocementových omítek, sádrokartonových desek nebo betonu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Snadno brousitelná ■ Ručně i strojově zpracovatelná ■ Bílá a hladká 	<p>Max. tloušťka jedné vrstvy: 3 mm Spotřeba: cca 0,6–1,8 kg/m² na jednu vrstvu, v závislosti na podkladu a jeho rovinnosti Doba schnutí na savých podkladech: min. 12 hodin</p>
 <p>Baumit FinoGrande</p>	<p>Finální sádrový stěrkaovací tmel, pro provádění hladkých povrchů stěn a stropů v interiéru. Vhodný pro celoplošné stěrkování i opravy sádrových a vápenocementových omítek, betonu a sádrokartonu. Tvoří dokonalý podklad pod malbu. Ručně i strojově zpracovatelný.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro tloušťky 2–6 mm ■ Na sádrokarton, beton i jádrové omítky ■ Snadné broušení, dokonale hladké povrchy 	<p>Zatřídění: B2/20/2 dle EN 13279-1:2005 Objemová hmotnost v suchém stavu: cca 920 kg/m³ Potřeba vody: cca 10 l /20 kg pytel Doba zpracovatelnosti čerstvé směsi: cca 60 minut (při +23 ±2 °C, 50±5 % rel. vlhkost vzduchu) Min. tloušťka vrstvy: 2 mm Max. tloušťka vrstvy: 6 mm Spotřeba: cca 1 kg/m²/ 1 mm vrstvy</p>



Baumit IonitColor malířská barva nové generace

Jak Ionit funguje?

Účinek barvy Baumit IonitColor je založen na principu pohybu a vzájemné interakce velkého množství pozitivních a negativních nábojů, které se nacházejí na povrchu nátěru a jsou v rovnováze.

Proto povrch tvořený Ionitem nemá elektrický náboj, je neutrální. Po nanesení dvou až tří vrstev nátěru jsou jeho povrchem přitahovány molekuly vodní páry, které se následně vlivem působení silového pole roztrhnou a vracejí se zpět do prostoru.

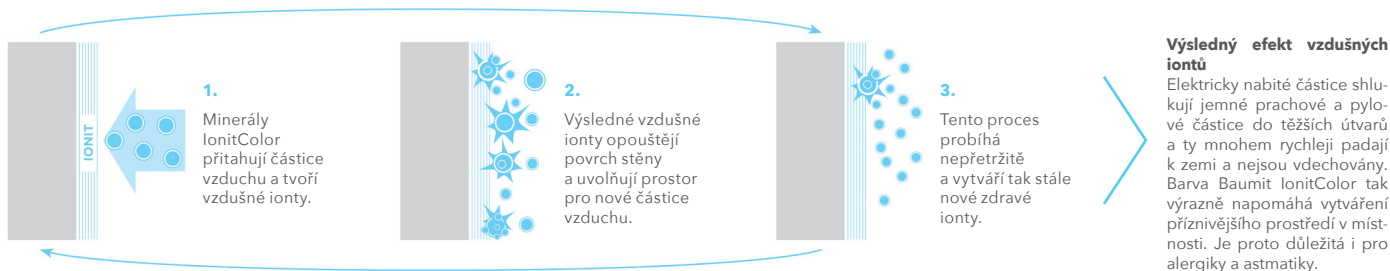
Celý proces lze připodobnit k fungování magnetu – probíhá neustále, bez přerušení. Takový způsob ionizace vzduchu má nespornou výhodu – nevzniká při ní zdraví škodlivý ozon, který se běžně tvoří při použití elektrických ionizátorů pracujících na principu nízkého napětí.

Tento princip je detailně popsán ve vědecké studii dr. Haralda Planka z Ústavu pro elektronovou mikroskopii při Technické univerzitě v Grazu.



Co jsou to vzdušné ionty

Vzdušné ionty jsou elektricky nabitě částice vzduchu, které se běžně vyskytují v prostředí kolem nás. Vyšší kvalitu prostředí pro lidské zdraví tvoří tzv. záporné ionty. Pozitivní vliv záporných iontů na lidské zdraví byl detailně popsán Erwinem Neherem a Bertem Sakmannem, kteří obdrželi v roce 1991 Nobelovu cenu za fyziologii a medicínu za objevy v oblasti funkce iontových kanálů v buňkách.

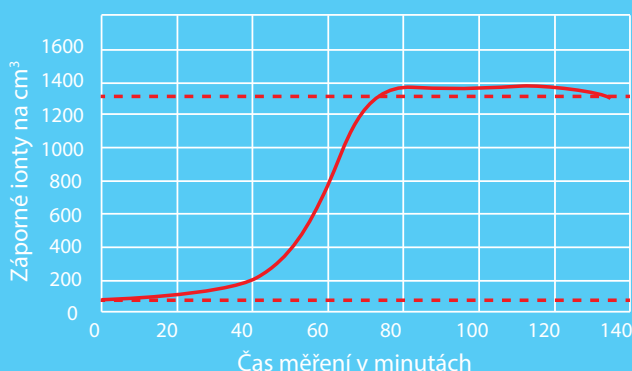


Výhody, které lze změřit

Výsledný efekt stěn vymalovaných Ionitem lze snadno ověřit. Množství iontů v prostředí je měřitelnou fyzikální veličinou a měření si lze objednat např. u Státního zdravotního ústavu.

Měření koncentrace zdraví prospěšných záporných vzdušných iontů

V grafu je znázorněno množství záporných zdraví prospěšných vzdušných iontů v ložnici městského bytu vymalované Ionitem. Měření iontmetrem započalo po důkladném vyvětrání místnosti. Po cca 60 minutách je vidět v uzavřené místnosti účinek výmalby Ionitem až do konečné hodnoty 1300 iontů/cm³. Co do obsahu vzdušných iontů byla kvalita vzduchu v interiéru srovnatelná se vzduchem u vodopádu, v lese nebo u moře.



Baumit Life - nepřeborné množství odstínů pro malířské barvy

0014	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0124	0134	0144	0154	0164	0174
0015	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0125	0135	0145	0155	0165	0175
0016	0026	0036	0046	0056	0066	0076	0086	0126	0136	0146	0156	0166	0176
0017	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0127	0137	0147	0157	0167	0177
0018	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0128	0138	0148	0158	0168	0178
0019	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0129	0139	0149	0159	0169	0179
0184	0194	0204	0214	0224	0234	0244	0284	0294	0304	0314	0324	0334	0344
0185	0195	0205	0215	0225	0235	0245	0285	0295	0305	0315	0325	0335	0345
0186	0196	0206	0216	0226	0236	0246	0286	0296	0306	0316	0326	0336	0346
0187	0197	0207	0217	0227	0237	0247	0287	0297	0307	0317	0327	0337	0347
0188	0198	0208	0218	0228	0238	0248	0288	0298	0308	0318	0328	0338	0348
0189	0199	0209	0219	0229	0239	0249	0289	0299	0309	0319	0329	0339	0349
0354	0364	0374	0384	0394	0404	0414	0424	0434	0444	0454	0564	0574	0594
0355	0365	0375	0385	0395	0405	0415	0425	0435	0445	0455	0565	0575	0595
0356	0366	0376	0386	0396	0406	0416	0426	0436	0446	0456	0566	0576	0596
0357	0367	0377	0387	0397	0407	0417	0427	0437	0447	0457	0567	0577	0597
0358	0368	0378	0388	0398	0408	0418	0428	0438	0448	0458	0568	0578	0558
0359	0369	0379	0389	0399	0409	0419	0429	0439	0449	0459	0569	0579	0599
0604	0694	0704	0714	0724	0734	0744	0754	0764	0774	0784	0794	0834	0844
0605	0695	0705	0715	0725	0735	0745	0755	0765	0775	0785	0795	0835	0845
0606	0696	0706	0716	0726	0736	0746	0756	0766	0776	0786	0796	0836	0846
0607	0697	0707	0717	0727	0737	0747	0757	0767	0777	0787	0797	0837	0847
0608	0698	0708	0718	0728	0738	0748	0758	0768	0778	0788	0798	0838	0848
0609	0699	0709	0719	0729	0739	0749	0759	0769	0779	0789	0799	0839	0849
0854	0864	0874	0884	0894	0904	0914	0924	0934	0974	0984	0994	1004	1014
0855	0865	0875	0885	0895	0905	0915	0925	0935	0975	0985	0995	1005	1015
0856	0866	0876	0886	0896	0906	0916	0926	0936	0976	0986	0996	1006	1016
0857	0867	0877	0887	0897	0907	0917	0927	0937	0977	0987	0997	1007	1017
0858	0868	0878	0888	0898	0908	0918	0928	0938	0978	0988	0998	1008	1018
0859	0869	0879	0889	0899	0909	0919	0929	0939	0979	0989	0999	1009	1019
1024	1034	1044	1054	1064	1074	1114	1124	1134	1144	1154	1164		
1025	1035	1045	1055	1065	1075	1115	1125	1135	1145	1155	1165		
1026	1036	1046	1056	1066	1076	1116	1126	1136	1146	1156	1166		
1027	1037	1047	1057	1067	1077	1117	1127	1137	1147	1157	1167		
1028	1038	1048	1058	1068	1078	1118	1128	1138	1148	1158	1168		
1029	1039	1049	1059	1069	1079	1119	1129	1139	1149	1159	1169		



Baumit SanovaColor – K dodání ve **všech zde uvedených odstínech**, tj. s koncovým číslem 4–9.
 Baumit IonitColor – K dodání v odstínech s **modrými čísly a zelenými čísly**, tj. s koncovým číslem 6–9.
 Baumit KlimaColor – K dodání pouze v odstínech se **zelenými čísly**, tj. s koncovým číslem 7–9.

www.baumitlife.com

Váš Baumit poradce:

Baumit, spol. s r.o.
 Průmyslová 1841, 250 01 Brandýs nad Labem
 infolinka: 800 100 540
 e-mail: info@baumit.cz
www.baumit.cz