



Baumit MALÍŘ

Interiérové barvy a vyhlazovací stěrky

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



Baumit. **Nápady s budoucností.**



Malířské barvy pro zdravé bydlení

Stěrky pro každý účel

TVORBA ZDRAVÉHO INTERIÉRU



VÝMALBA REGULUJÍCÍ VNITŘNÍ KLIMA



VÝMALBA SANOVANÉHO ZDIVA

TMELENÍ SÁDROKARTONU



STĚRKY PRO FINÁLNÍ HLAZENÉ POVRCHY VČETNĚ VYROVNÁNÍ PODKLADU



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 zabírá vlnu 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.



TMELENÍ A STĚRKOVÁNÍ SÁDROKARTONU

Tmelení i celoplošné stěrkování sádrokartonových povrchů patří mezi časté procesy suché výstavby a rekonstrukcí. Spolehlivým a ekonomickým řešením je použití finálního stěrkovacího tmele **Baumit FinoGrande** a to nejen pro tmelení spojů sádrokartonu, ale i v případě celoplošného provádění hladkých povrchů. Další možností je využití finální stěrky **Baumit FinishSuperior** pro extra hladký a bílý povrch. V případě použití stěrek **Baumit IonitFinish** nebo **IonitFino** navíc podpoříte tvorbu zdraví prospěšných iontů v interiéru.



STĚRKY PRO FINÁLNÍ HLAZENÉ POVRCHY VČ. VYROVNÁNÍ PODKLADU pro novostavby i rekonstrukce

Nejen v oblasti rekonstrukcí ale nové výstavby bývá častý požadavek na sjednocení různých typů podkladu a tvorbu finálního hladkého povrchu. Pro větší nerovnosti je určena vyrovnávací stěrka **Baumit FinishMax** až do tloušťky 5 mm, která vytvoří rovný podklad pro **Baumit FinishSuperior** – extra jemnou finální stěrku pro kvalitu povrchu Q3–Q4. Obě stěrky lze nanášet ručně i strojově, což zvyšuje efektivitu práce. Pro vyrovnání menších nerovností a zároveň vytvoření finálního hlazeného povrchu je vhodný **Baumit FinishExpert**. Stěrky se po nanesení vyhladí gletovací špachtlí a po vytvrdnutí lze podle potřeby brousit a přemalovat. Tímto systémem lze efektivně sjednotit staré i nové povrchy a připravit je na malbu.





Baumit IonitColor malířská barva nové generace

Stěrky a barvy Baumit

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.

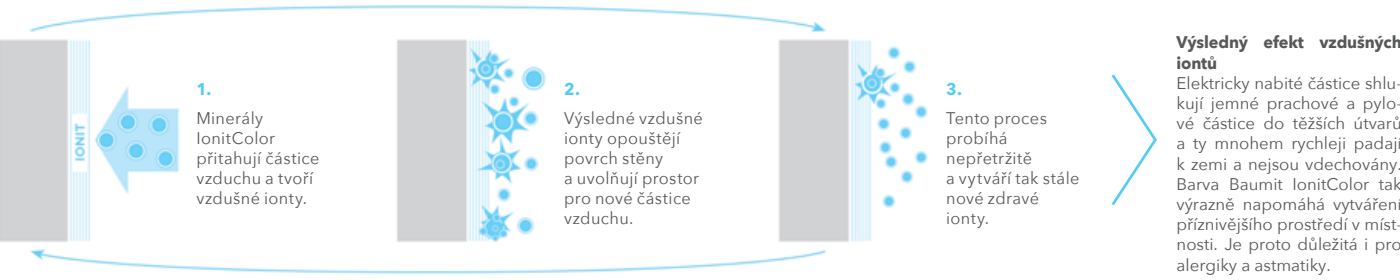
Celý proces lze připodobnit k fungování magnetu – probíhá neustále, bez přerušení. Takový způsob ionizace vzduchu má nespornou výhodu – nevzniká při ní zdraví škodlivý ozon, který se běžně tvoří při použití elektrických ionizátorů pracujících na principu nízkého napětí.

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



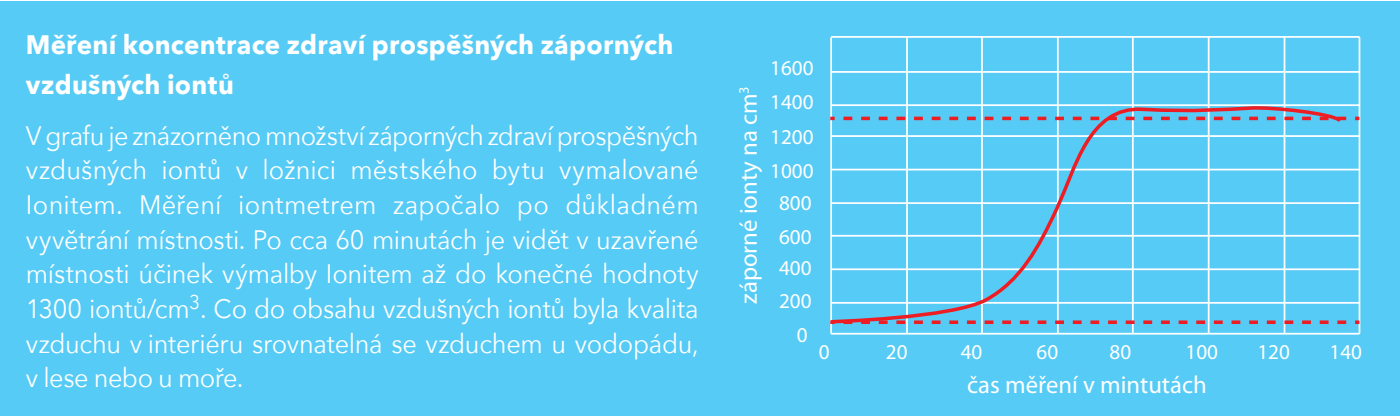
Co jsou to vzdušné ionty

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 změření si lze objednat např. u Státního zdravotního ústavu.



Barvy pro interiéru i exteriér	Seznamte se:	Jak Vám pomůž?	Trocha faktů:
 Baumit IonitColor	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).	- Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu - Snižuje množství prachových a pylových částic - Bez emisí a rozpouštědel	Doba schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu): povrchově zasychající po cca 2-3 hod. přetírat lze po cca 4-6 hod. Třída krytí: H10 třída 1 při 7 m²/l podle DIN EN 13300 Stupeň lesku: G4 matný podle DIN EN 13300 Třída otěru 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
 Baumit KlimaColor	Vysoce paropropustná ekologicky šetrná silikátová barva pro interiéru se zvýšenou kryvostí.	- Podporuje zdravé vnitřní mikroklima - Vysoce paropropustná - Vysoký stupeň kryvosti a bělosti	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
 Baumit SanovaColor	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.	- Vhodná na vápenné a sanační omítky - Ideální řešení pro obnovu fasád - Pro interiéru a exteriér	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

Stěrky	Seznamte se:	Jak Vám pomůž?	Trocha faktů:
 Baumit IonitFino	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.	- Aktivně zlepšuje kvalitu vzduchu - Vysoce paropropustná - Dokonale hladké povrchy	Zatřídění: EN 13963-3B Zrnitost: 0,1 mm Synpá 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
 Baumit FinishMax	Pastovitá stěrka vhodná pro větší tloušťky. Pro vyrovnání podkladu. Vhodná na vápenocementové a sádrové omítky nebo přímo na beton a pórobeton. K použití v interiéru.	- Vynikající výplňová schopnost - Do tloušťky 5 mm v jedné vrstvě - Možno aplikovat ručně i strojově	Spotřeba: cca 1,5-2,5 kg/m² (dle druhu a rovinnosti podkladu) Zrnitost: cca 0,3 mm Doba schnutí: cca 3 hod. (při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 50 % a tl. vrstvy 1 mm)
 Baumit FinishExpert	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.	- Snadno brousitelná - Ručně i strojově zpracovatelná - Bílá a hladká	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
 Baumit FinishSuperior	Vysoce kvalitní bílá pastovitá vnitřní stěrka. K vytváření dokonale hladkých povrchů na cementových, vápenocementových a sádrových omítkách nebo přímo na betonu a sádrokartonu.	- Extra jemný povrch - Zpracovatelná ručně, strojově i válečkem - Snadné broušení	Spotřeba: cca 0,5-1,5 kg/m² (dle druhu a rovinnosti podkladu) Min. tloušťka vrstvy: 0,1 mm Doba schnutí: cca 3 hod. (při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 50 % a tl. vrstvy 1 mm)
 Baumit FinoGrande	Finální sádrový stěrkovací 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 strojně zpracovatelný.	- Pro tloušťky 2-6 mm - Na sádrokarton, beton i jádrové omítky - Snadné broušení, dokonale hladké povrchy	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



0010 Základní odstín IonitColor

0014	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0124	0134
0015	0025	0035	0045	0055	0065	0075	0085	0125	0135
0016	0026	0036	0046	0056	0066	0076	0086	0126	0136
0017	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0127	0137
0018	0028	0038	0048	0058	0068	0078	0088	0128	0138
0019	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0129	0139
0144	0154	0164	0174	0184	0194	0204	0214	0224	0234
0145	0155	0165	0175	0185	0195	0205	0215	0225	0235
0146	0156	0166	0176	0186	0196	0206	0216	0226	0236
0147	0157	0167	0177	0187	0197	0207	0217	0227	0237
0148	0158	0168	0178	0188	0198	0208	0218	0228	0238
0149	0159	0169	0179	0189	0199	0209	0219	0229	0239
0244	0284	0294	0304	0314	0324	0334	0344	0354	0364
0245	0285	0295	0305	0315	0325	0335	0345	0355	0365
0246	0286	0296	0306	0316	0326	0336	0346	0356	0366
0247	0287	0297	0307	0317	0327	0337	0347	0357	0367
0248	0288	0298	0308	0318	0328	0338	0348	0358	0368
0249	0289	0299	0309	0319	0329	0339	0349	0359	0369
0374	0384	0394	0404	0414	0424	0434	0444	0454	0564
0375	0385	0395	0405	0415	0425	0435	0445	0455	0565
0376	0386	0396	0406	0416	0426	0436	0446	0456	0566
0377	0387	0397	0407	0417	0427	0437	0447	0457	0567
0378	0388	0398	0408	0418	0428	0438	0448	0458	0568
0379	0389	0399	0409	0419	0429	0439	0449	0459	0569
0574	0594	0604	0694	0704	0714	0724	0734	0744	0754
0575	0595	0605	0695	0705	0715	0725	0735	0745	0755
0576	0596	0606	0696	0706	0716	0726	0736	0746	0756
0577	0597	0607	0697	0707	0717	0727	0737	0747	0757
0578	0598	0608	0698	0708	0718	0728	0738	0748	0758
0579	0599	0609	0699	0709	0719	0729	0739	0749	0759

0764	0774	0784	0794	0834	0844	0854	0864	0874	0884
0765	0775	0785	0795	0835	0845	0855	0865	0875	0885
0766	0776	0786	0796	0836	0846	0856	0866	0876	0886
0767	0777	0787	0797	0837	0847	0857	0867	0877	0887
0768	0778	0788	0798	0838	0848	0858	0868	0878	0888
0769	0779	0789	0799	0839	0849	0859	0869	0879	0889
0894	0904	0914	0924	0934	0974	0984	0994	1004	1014
0895	0905	0915	0925	0935	0975	0985	0995	1005	1015
0896	0906	0916	0926	0936	0976	0986	0996	1006	1016
0897	0907	0917	0927	0937	0977	0987	0997	1007	1017
0898	0908	0918	0928	0938	0978	0988	0998	1008	1018
0899	0909	0919	0929	0939	0979	0989	0999	1009	1019
1024	1034	1044	1054	1064	1074	1114	1124	1134	1144
1025	1035	1045	1055	1065	1075	1115	1125	1135	1145
1026	1036	1046	1056	1066	1076	1116	1126	1136	1146
1027	1037	1047	1057	1067	1077	1117	1127	1137	1147
1028	1038	1048	1058	1068	1078	1118	1128	1138	1148
1029	1039	1049	1059	1069	1079	1119	1129	1139	1149
1154	1164	1254	1264	1274	1284	1294	1314	1324	1334
1155	1165	1255	1265	1275	1285	1295	1315	1325	1335
1156	1166	1256	1266	1276	1286	1296	1316	1326	1336
1157	1167	1257	1267	1277	1287	1297	1317	1327	1337
1158	1168	1258	1268	1278	1288	1298	1318	1328	1338
1159	1169	1259	1269	1279	1289	1299	1319	1329	1339
1344	1354	1364	1374	1384	1394	1414	1424	1434	1444
1345	1355	1365	1375	1385	1395	1415	1425	1435	1445
1346	1356	1366	1376	1386	1396	1416	1426	1436	1446
1347	1357	1367	1377	1387	1397	1417	1427	1437	1447
1348	1358	1368	1378	1388	1398	1418	1428	1438	1448
1349	1359	1369	1379	1389	1399	1419	1429	1439	1449

Baumit SanovaColor – K dodání ve všech zde uvedených odstínech, tj. s koncovým číslem 4–9.
Baumit IonitColor – K dodání pouze v odstínech s modrými čísly.
Baumit KlimaColor – K dodání pouze v odstínech se zelenými čísly a modrými čísly (mimo odstín 0010), tj. s koncovým číslem 5–9

Baumit **Finish**

Dokonalý povrch od A do Z



Vyrovnejte. Vylepšete. Dokončete.

Baumit FinishMax zvládne větší nerovnosti (až 5 mm v jednom kroku), Baumit FinishSuperior dodá čistě bílý, hladký povrch v kvalitě Q3-Q4. Jeden systém pro perfektní podklad připravený na malbu.

- Rychlá aplikace - ručně i strojně, bez zbytečných kroků.
- Flexibilita - od hrubého vyrovnání po finální hladký povrch.
- Profesionální výsledek - snadné broušení, čistě bílý povrch, vysoká efektivita práce.

