

Für Tadelakt und Zement geeignete Pigmente

Da es außerordentlich viele Sorten von Zementen gibt, lässt sich die Zementechtheit nur annähernd angeben. Trotz größter Vorsicht können bestimmte Zemente ungewöhnliche Zerstörungskraft auf Pigmente besitzen. Es empfiehlt sich daher immer eigene Versuche zu machen. Diese Liste haben wir für Zement und Tadelakt zusammengestellt. Tadelakt ist ein Kalkputz, der aber ähnlich wie Zement hydraulisch abbindet. Nur „kalkechte“ Pigmente sind hierfür oft nicht stabil genug. Schiefermehle und Grünerden eignen sich nicht für Anwendungen im Außenbereich oder Naßbereich. Bitte beachten Sie die zusätzlichen Hinweise bei einzelnen Pigmentgruppen. Alle hier nicht gelisteten Pigmente empfehlen wir nicht für Tadelakt und Zement!

Historische Pigmente aus eigener Herstellung

11000 Veroneser grüne Erde, Standardmahlung	11350 Melser Schieferviolett
11010 Veroneser grüne Erde, feine Mahlung	11354 Melser Schiefergrün
11100 Bayerische grüne Erde	11356 Melser Grau
11110 Russische grüne Erde	11360 Glanzbraun Zürs
11111 Russische grüne Erde	11400 Bergkristall, Standardmahlung
11140 Aegirin, feine Mahlung	11401 Bergkristall, extra fein
11141 Aegirin, etwas gröber	11420 – 11424 Fuchsit
11150 Epidot	11540 Ocker aus dem Taunus
11151 Epidot	11572 – 11577 Burgunder Ocker
11152 Florentiner Grün	11584 Spanischer roter Ocker, Standardmahlung
11181 – 11183 Andeergrün	11585 Spanischer roter Ocker, extra fein
11210 Grünquarz	11620 Braune Erde von Otranto
11282 Nero Bernino	11630 Iseo-Braun
11283 Alba Albula	116420 – 116441 Marokkanische Ocker
11300 Roter Jaspis	

Feine farbige Glasmehle

Bedingt geeignet. In manchen Zementen können die Gläser zu Ausblühungen führen, daher sollten in jedem Fall Vorversuche gemacht werden.

Synthetische, organische Pigmente

Achtung: Anders als mineralische und anorganische Pigmente werden organische Pigmente nicht richtig in der mineralischen Matrix eingebunden. Daher können sie bei Anwendungen im Außenbereich oder Naßbereich ausgewaschen werden! In Zement ist eine Stabilisierung durch organische Bindemittel möglich. Bitte beachten Sie auch den höheren Bindemittelbedarf dieser Pigmente.

23000 Phthalogrün, Blaugrün	23291 Permanentrot FRL
23010 Phthalogrün, gelbstichig	23293 CPT-Rot
23050 Phthaloblau, Primärblau	23310 Permanentgelb mittel
23060 Phthaloblau, königsblau	23330 Gelb grünstichig
23070 Phthaloblau, rotstichig	23402 Chinacridon Rosa D
23080 Phthaloblau, grünlich-blau	23451 Dioxazinviolett
23100 Anthrachinon Blau	23493 Gubbio Rot
23178 Orange DPP RA	23651 Brillantgelb
23179 Scharlach Roth DPP EK	23660 Permgelb H5G
23180 Rot DPP	23670 Isoindol Gelb-Orange
23182 Rubin DPP-TR	23710 Chinacridon Violett
23200 Scharlachrot	23720 Chinacridon Rot Magenta
23202 CPT-Scharlach	23800 Isoindolorange
23230 Permanentrot A	23850 Studiogelb
23290 Permanentrot	23950 Studiorot

Farbteige

Anorganische Pigmente in wässriger Dispersion

27000	Farbteig Titanweiß
27160	Farbteig Wismut-Vanadat Gelb
27400	Farbteig Eisenoxidbraun 610
27500	Farbteig Eisenoxidschwarz
27800	Farbteig Chromoxidgrün

Organische Pigmente in wässriger Dispersion

28020	Farbteig Gelb grünstichig
28120	Farbteig Permanentgelb mittel
28150	Farbteig Isoindolgelb
28270	Farbteig Pyranthronorange
28375	Farbteig Orange DPP RA
28390	Farbteig Scharlach Rot DPP
28470	Farbteig Rot DPP
28510	Farbteig Rubin DPP
28660	Farbteig Chinacridon Violett
28801	Farbteig Dioxazinviolett
28900	Farbteig Phthalo Blau
28910	Farbteig Phthalo Königsblau
29000	Farbteig Phthalo Grün

Bitte beachten Sie bei der Verwendung organischer Pigmente den obenstehenden Hinweis!

Erdfarben

17000	Lichter Ocker Cyprien
17410	Blau-grüne cyprische Erde
40010 – 40130	Französische Ocker
40195	Goldocker aus den Karpaten
40200	Ocker Avana
40214	Goldocker DD
40220	Goldocker, italienisch
40231	Braunocker hellbraun
40241	Rehbraun
40260	Satinober, Monte Amiata
40280	Amberger Gelb
40301	Eisenoxidocker gelb
40310	Ocker dunkel, deutsch
40320	Ocker dunkel, ital.
40392	Terra di Siena natur, französisch
40400	Terra di Siena, ital.
40404	Terra di Siena, Badia
40410	Terra di Siena, bräunlich
40430	Terra di Siena, dunkel gebrannt
40440	Pompejanischrot
40470	Terra di Siena gebrannt
40490	Rosso Sartorius
40510	Venetianischrot

40542	Englischrot hell
40545	Englischrot dunkel
40610	Umbratur natur
40611	Umbratur natur hell
40612	Umbratur natur, grünlich dunkel
40623	Manganbraun intensiv
40630	Umbratur grünlich
40650	Chromisenstein
40660	Umbratur natur dunkel
40700	Umbratur gebrannt, rötlich
40710	Umbratur gebrannt, bräunlich
40720	Umbratur gebrannt, schwarzbraun
40723	Umbratur gebrannt Typ B
40730	Umbratur gebrannt, rötlich hell
40800	Grünerde hell
40810	Böhmische Grüne Erde
40821	Grüne Erde aus Verona
40830	Grünerde, französisch
40850	Grünerde, gebrannt
41550	Terra Pozzuoli
41600	Terra Ercolano
41700	Veroneser grüne Erde, geschönt
41820	Veroneser grüne Erde, imitiert

Rote Pigmente

42711	Granatmehl
-------	------------

Gelbe Pigmente

43200	Nickeltitangelb
43210	Nickeltitangelb, grünstichig
43300	Titanorange
43340	Hokkaido-Orange
43870	Zirkongelb
43880	Intensivgelb
43915 – 43920	Wismut-Vanadat Gelb

Grüne Pigmente

44101 – 44140 Kobaltgrün, versch. Sorten
44190 Lindgrün, Victoriagrün

44200 Chromoxidgrün
44250 Chromoxidhydratgrün

Blaue Pigmente

45400 Zirkon-Cölinblau
45700 Kobaltblau dunkel
45701 Kobaltblau dunkel, grünlich
45702 Kobaltblau Sapporo
45710 Kobaltblau mittel
457141 Kobaltblau mattblau

45720 Kobaltblau hell
45730 Kobalt-Cölinblau
45740 Kobaltblau, grünlich
45750 Kobaltblau türkis, hell
45760 Kobaltblau türkis, dunkel

Weisse Pigmente

46200 Titanweiß
46280 Titandioxid natur

46300 Zinkweiß
46360 Kremerweiß

Schwarze Pigmente

47324 – 47328 Basalt, schwarz
47400 – 47430 Spinellschwarz

47501 Manganschwarz
47530 Zementschwarz

Eisenoxidpigmente, synthetisch

Für unbewehrten Beton geeignet. Die Artikel 48422 und 48442 sind spezielle Sorten für bewehrten Beton. Der Artikel 48289 ist nicht zum Einfärben von Zement empfohlen.

Eisenoxidpigmente, natürlich

Alle geeignet.

Spinellmischphasenpigmente

49700 Hämatit-Chromoxid Spinell

Lasurpigmente

Alle geeignet.

Füllstoffe aus Stein

58610 – 58678 Quarzmehl und -sand
58685 – 58688 Quarzit orange
58689 – 58694 Cristobalitmehl und -sand

farbiger Granit und Gneis

Alle geeignet.

farbiger Cristobalit

Alle geeignet.

Farbige Marmorsande

Alle geeignet.