

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 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. 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	11354 Melser Schiefergrün
11010 Veroneser grüne Erde, feine Mahlung	11356 Melser Grau
11100 Bayerische grüne Erde	11360 Glanzbraun Zürs
11110 Russische grüne Erde	11400 Bergkristall, Standardmahlung
11111 Russische grüne Erde	11401 Bergkristall, extra fein
11140 Aegirin, feine Mahlung	11420 – 11424 Fuchsit
11141 Aegirin, etwas gröber	11530 Lausitzer Ocker
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	11650 Braunocker aus Elba
11350 Melser Schieferviolett	

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 Heliogen Grün	23402 Quindo Rosa D
23010 Heliogen Grün gelbstichig	23410 Quindo Rot
23050 Heliogen Blau	23451 Dioxazinviolett
23060 Heliogen Blau königsblau	23490 Purpurrot
23070 Heliogen Blau rotstichig	23493 Gubbio Rot
23100 Indanthrenblau	23500 Paliogenmarron
23180 Irgazin Rot DPP	23540 Paliotolorange
23182 Irgazin Rubin DPP-TR	23570 Pyranthronorange
23200 Scharlachrot	23560 Paliogenorange
23202 CPT-Scharlach	23650 Brillantgelb
23230 Permanentrot A	23660 Isoindolinongelb
23290 Permanentrot	23670 Irgazin Gelb 2 RLT
23291 Permanentrot FRLL	23700 Thioindigo
23293 CPT-Rot	23710 Cinquasia Violett RT 201 D
23310 Permanentgelb mittel	23720 Hostapermrot Magenta
23330 Irgazin Gelb grünstichig	23800 Isoindolorange

Farbteige

Anorganische Pigmente in wässriger Dispersion

27000 Farbteig Titanweiß
 27160 Farbteig Wismut-Vanadat Gelb
 27200 Farbteig Eisenoxidrot 110
 27400 Farbteig Eisenoxidbraun 610
 27500 Farbteig Eisenoxidschwarz
 27800 Farbteig Chromoxidgrün

Organische Pigmente in wässriger Dispersion

28020 Farbteig Irgazingelb grünstichig
 28120 Farbteig Permanentgelb mittel
 28150 Farbteig Isoindolgelb
 28270 Farbteig Pyranthronorange
 28375 Farbteig Irgazin Orange DPP RA
 28390 Farbteig Irgazin DPP Scharlach
 28470 Farbteig Irgazin DPP Rot
 28510 Farbteig Irgazin DPP Rubin
 28600 Farbteig Quindo Rot
 28660 Farbteig Cinquasiaviolett
 28801 Farbteig Dioxazinviolett
 28900 Farbteig Heliogenblau
 28910 Farbteig Heliogenblau
 29000 Farbteig Heliogengrün
 29050 Farbteig Heliogengrün gelbstichig

Bitte beachten Sie bei der Verwendung organischer Pigmente den oben stehenden Hinweis!

Erdfarben

40010 – 40130 Französische Ocker
 40195 Goldocker aus den Karpaten
 40200 Ocker Avana
 40210 Goldocker H 84
 40214 Goldocker DD
 40220 Goldocker, ital.
 40231 Braunocker
 40241 Rehbraun
 40260 Satinober, Monte Amiata
 40280 Amberger Gelb
 40301 Eisenoxidocker, ital.
 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, ital.
 40430 Terra di Siena, gebrannt
 40440 Pompejanischrot
 40460 Terra di Siena gebrannt
 40470 Terra di Siena gebrannt
 40490 Rosso Sartorius
 40510 Venetianischrot, ital.

40542 Englischrot hell
 40545 Englischrot dunkel
 40610 Umbra natur, cypr.
 40611 Umbra natur hell
 40612 Umbra natur, ital.
 40623 Manganbraun
 40630 Umbra grünlich, deutsch
 40650 Chromeisenstein
 40660 Umbra natur dunkel, cypr.
 40690 OK 46 Umbra rötlich
 40700 Umbra gebrannt, ital.
 40710 Umbra gebrannt, bräunlich, cypr.
 40720 Umbra gebrannt, schwarzbraun, cypr.
 40723 Umbra gebrannt Typ B, cypr.
 40730 Umbra gebrannt, rötlich hell
 40800 Grünerde hell
 40810 Böhmisches grüne Erde, echt
 40821 Grüne Erde aus Verona
 40830 Grünerde hell französisch
 40850 Grünerde, gebrannt
 41550 Terra Pozzuoli, Mischung!
 41600 Terra Ercolano, Mischung!
 41700 Veroneser grüne Erde, geschönt
 41820 Veroneser grüne Erde, imitiert

17000 Lichter Ocker Cyprien
 17050 Siena natur

17400 Cyprische Grüne Erde
 17410 Blau-grüne cyprische Erde

Rote Pigmente

42711 – 42716 Granatmehl

Gelbe Pigmente

43200 Nickeltitangelb
43210 Nickeltitangelb, grünstichig
43230 Praseodymgelb
43300 Titanorange
43880 Intensivgelb
43915 – 43920 Wismut-Vanadat Gelb

Grüne Pigmente

44100 – 44130 Kobaltgrün
44190 Lindgrün, Victoriagrün
44200 Chromoxidgrün
44204 Chromoxidgrün DD
44250 Chromoxidhydratgrün

Blaue Pigmente

45400 Zirkon-Cölinblau
45700 Kobaltblau dunkel
45701 Kobaltblau dunkel, etw. heller
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
47380 – 47430 Spinellschwarz
47530 Zementschwarz

Eisenoxidpigmente, synthetisch

Nur für unbewehrten Beton geeignet!

Eisenoxidpigmente, natürlich

Alle geeignet.

Spinellmischphasenpigmente

Alle geeignet.

Lasurpigmente

Alle geeignet.

Glimmer

53000 Muskovit Glimmer, Schuppen
53050 Glimmer weiss
53100 Glimmer fein
53210 Phlogopit
53220 Biotit fein
53221 Biotit, gröber

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.