Federchemicals™



catalogo
RESINE



Federchemicals™
CHEMICAL SPECIALITIES FOR BUILDING CONSTRUCTIONS

La società FEDERCHEMICALS dal 1963 si occupa di ricerca, sviluppo e produzione di prodotti chimici per la protezione e la conservazione delle superfici.
Un'azienda dinamica e reattiva nei confronti delle esigenze del mercato e dei singoli operatori, capace di offrire numerose soluzioni di produzione standard o su richiesta del singolo cliente.
Un'azienda intransigente sulla qualità che basa tutta la sua produzione sull'utilizzo di materie prime rigidamente selezionate ed ad alto profilo, una ricerca costante basata esclusivamente sulla qualità ed un forte know-how dato dall'esperienza diretta in campo e dallo sviluppo in laboratorio ne fanno un partner attento e scrupoloso per la propria clientela.
L'azienda si occupa di diversi rami produttivi quali: settore detergenza civile ed industriale, settore edilizia, settore trattamento superfici (settore lapideo, settore ceramico, cotto, legno), settore prodotti tecnici per marmisti, settore restauro, settore nanotecnologie applicate.



Federchemicals™

INDICE

02 PAVIMENTI **STAMPATI**
Acrifloor - Acrisil- Metacril FR
Dekocrete Quartz - Distax - Acid Color

06 PRIMER **EPOSSIDICI**
Federprimer - Federprimer S - Federprimer Oil
Federepo 910 - Unico Triepoxy

10 RESINE **EPOSSIDICHE**
Eporiv 20/FR - Eporiv 30/FR - Eporiv AQ - Epo BD85
Federepo F/O - Epoxylux AC/F - Federepo 200

15 RESINE **POLIURETANICHE**
Polylux TR/F - Polylux Color FR - Polylux AQ
Polylux AQ colorato - Polylux Finish

18 **MICROCEMENTO**
Microcrete Top base - Microcrete Top fine

21 ANTI-EVAPORANTI **CURING**
Eco Curing - Federcure 220

23 GHIAINO LAVATO & **PAVIMENTI DRENANTI**
Inibeton - Drenafloor

25 CARICHE **FILLERS**
Safe Step R13 - Quartz Liv

27 **DILUENTI**
Feder 1212 - Feder 2001 - Xilo 1

29 TABELLE **COLORI**

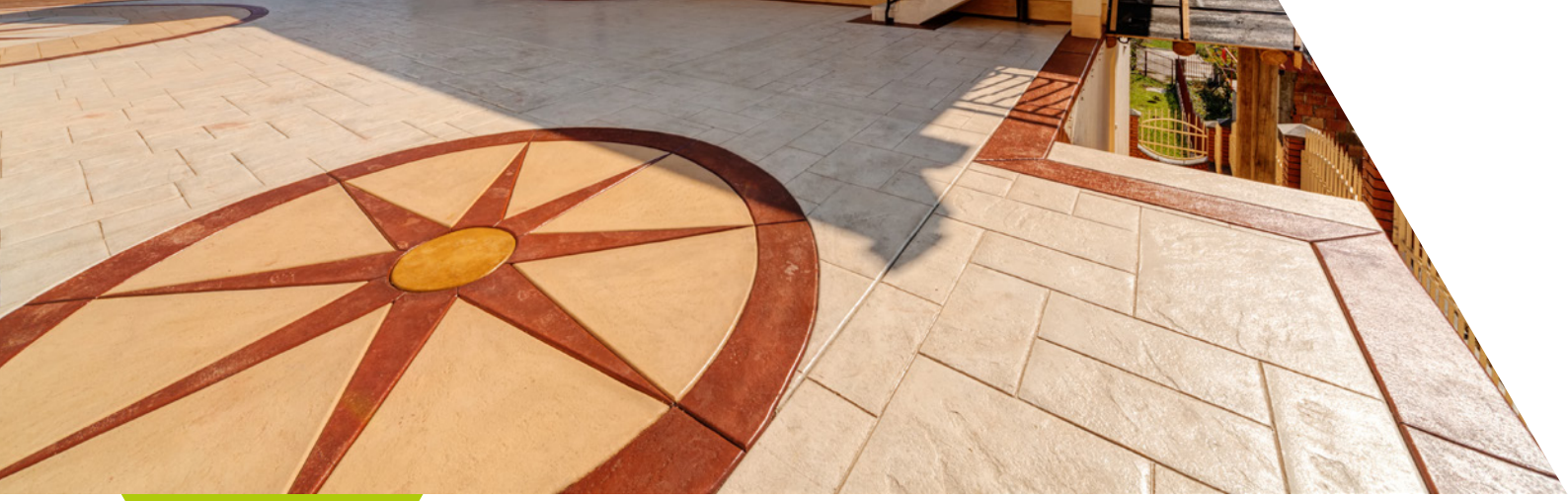
LEGENDA SIMBOLI

BASE EPOXY — EPOXY BASED
HYBRID — HYBRID BASED
H_2O — WATER BASED
SOLVENTLESS
SOLVENT BASED
SPOLVERO
AIRLESS
SPRUZZO AD ARIA
RULLO
PENNELLO
RACLA
SPATOLA
SPANDICERA
SECCHIO
FUSTINO
SACCO





PAVIMENTI
STAMPATI



PAVIMENTI STAMPATI



ACRIFLOOR è una resina acrilica al 32% di attivo, non ingiallente, dotata di un'eccezionale chiarezza.
Adatta per proteggere, ravvivare e rinforzare pavimenti stampati e supporti minerali in genere come mattoni faccia a vista, ghiaietto lavato, pietra ecc.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	lucido	trasparente	1 / 2	80÷125 ml/m²	spruzzo ad aria airless rullo pennello	25 lt 200 lt 1000 lt



ACRISIL è una resina acrilica al 22% di attivo, non ingiallente, dotata di un'eccezionale chiarezza.
Adatta come antipolvere su pavimentazioni industriali, permette maggior facilità nella pulizia ed un annullamento pressoché totale della formazione di polvere.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	lucido	trasparente	1 / 2	80÷125 ml/m²	spruzzo ad aria airless rullo pennello	25 lt 200 lt 1000 lt



METACRIL FR è una resina metacrilica semi-opaca dotata di forte idrorepellenza, applicabile come segnaletica o in generale, come coprente su superfici industriali.
Caratterizzata da una forte resistenza agli sbalzi di temperatura, agli agenti atmosferici in generale e ai raggi UV.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	semiopaco	Ral standard	1 / 2	250÷400 ml/m²	spruzzo ad aria airless rullo pennello	20 lt



PAVIMENTI STAMPATI



DEKOCRETE QUARTZ è un indurente corazzante superficiale per pavimenti stampati applicabile a spolvero, dona prestigio ed eleganza al calcestruzzo migliorandone resistenza meccanica all'abrasione e all'usura. Dekocrete Quartz piò essere applicato sia in aree interne che esterne, pubbliche o residenziali.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
cemento selezionato e minerali	polvere	vari	1 / 2	3÷5 kg/m²	a spolvero	25 kg



DISTAX è un distaccante in polvere antiaderente per stampi formulato per l'uso su superfici già trattate con Dekocrete Quartz.
Dotato di una buona resistenza ai raggi UV, conferisce al pavimento profonde sfumature ed effetti cromatici a lunga durata.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
polveri idrorepellenti, addittivi, ossidi	polvere	vari	1	100 gr/m²	a spolvero	12,6 kg



ACID COLOR è una soluzione acida colorata adatta per la colorazione artistica del calcestruzzo.
Acid color garantisce non solamente un eccellente risultato grazie ad effetti variabili ma anche un trattamento estetico duraturo nel tempo in quanto non filmogeno.

Base	Aspetto	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acido	colorato liquido	vari	1 o più mani	200÷250 ml/m²	pennello spruzzo ad aria	5 lt 25 lt





PRIMER
EPOSSIDICI



PRIMER EPOSSIDICI



FEDERPRIMER è un primer epossidico bicomponente solventless di tipo fluido caricato con filler, ideale come promotore di adesione per pavimentazioni in resina, può essere utilizzato inoltre per il ripristino di pavimenti degradati o per effettuare rasature di superfici di tipo irregolare.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solventless	beige	1 2 in caso di rete	0,500 gr/m²	spatola racla	componenti A 16 kg + B 4 kg



FEDERPRIMER/S è un primer epossidico bicomponente a base solvente dotato di buona resistenza agli agenti atmosferici e raggi U.V. adatto per consolidare differenti tipologie di materiali da costruzione, conferisce ai materiali trattati resistenze meccaniche.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	arancio	1	60÷100 ml/m²	spruzzo ad aria airless pennello	componenti A 10 kg + B 10 kg



PRIMER EPOSSIDICI

FEDERPRIMER/OIL è un promotore di adesione epossidico bicomponente caricato con fillers minerali specifico per sottofondi contaminati da sostanze oleose, con buona adesione, inoltre, ha buona adesione su sottofondi leggermente umidi.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solventless	grigio	1	500÷700 gr/m²	spatola	componenti A 13,35 kg + B 1,65 kg

FEDEREPO 910 è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, con molteplici funzioni: può essere utilizzato come primer all'acqua, come promotore di adesione per riprese di getto e come impregnante rendendo il supporto antipolvere e facilmente pulibile.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	biancastro	1	80÷100 gr/m²	spruzzo ad aria rullo	componenti A 9 kg + B 4,5 kg

UNICO TRIEPOXY è un rivestimento tricomponente epossi-cementizio appositamente formulato per sottofondi cementizi umidi. Il prodotto è in grado di formare un sottofondo asciutto ed adatto per il trattamento successivo di altri prodotti epossidici o poliuretanici.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solventless	bianco-biege	1	400÷600 gr/m²	spatola rullo	componenti A 5 kg + B 2,5 kg + C 6,5 kg





RESINE EPOSSIDICHE



RESINE EPOSSIDICHE



EPORIV 20/FR è un formulato bicomponente per uso interno pronto all'uso idoneo per rivestimenti con spessore da 1 a 2 mm di tipo autolivellante.
È consigliato per gli ambienti a media aggressione chimica e sollecitazioni meccaniche severe ma anche come pavimentazione ad uso civile e decorativo.

BASE EPOXY

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
epossidica	Ral standard	1 - 2	1,5 kg/m²	spatola	componenti A 20 kg + B 5 kg



EPORIV 30/FR è un formulato bicomponente per uso interno pronto all'uso idoneo per rivestimenti con spessore da 1 a 3 mm di tipo autolivellante.
È consigliato per gli ambienti a media aggressione chimica e sollecitazioni meccaniche severe ma anche come pavimentazione ad uso civile e decorativo.

BASE EPOXY

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
epossidica	Ral standard	1	3÷5 kg/m²	spatola	componenti A 16 kg + B 4,8 kg



RESINE EPOSSIDICHE

EPORIV AQ è un formulato a base di resine epossidiche in emulsione acquosa per realizzare rasature su pavimentazioni in industriali e civili prive di barriere vapore con spessore fino a 3 mm.
Permette di realizzare rivestimenti di pavimentazioni con un elevato effetto decorativo.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	Ral standard	2	1,5 kg/m² per mm di spessore	spatola	componenti A 16 kg + B 1,6 kg

EPO BD85 è una resina epossidica bicomponente a base solvente, adatta per l'impregnazione e la sigillatura di calcestruzzo, cemento, intonaco civile, agglomerato minerale e pavimenti.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	trasparente	1	40÷80 gr/m²	rullo pennello	componenti A 20 kg + B 20 kg

FEDEREPO F/O è un formulato epossidico in solvente adatto per la finitura di pavimenti in calcestruzzo, cemento e supporti minerali.
Presenta un'eccellente resistenza all'abrasione, olii, acqua, sostanze alimentari soluzioni diluite di acidi e alcali, particolarmente indicato per officine, garage, stabilimenti e magazzini di logisitica.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	Ral standard	2	200÷250 gr/m²	rullo pennello	componenti A 20 kg + B 8 kg



RESINE EPOSSIDICHE

EPOXYLUX AC/F è un finitura a base acqua di tipo satinata con basso grado di ingiallimento.
Adatta per la protezione idrorepellente, antipolvere e antiolio di tipo industriale, pavimentazioni in calcestruzzo, supporti minerali, intonaci.



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	Ral standard	2	120÷150 gr/m²	spruzzo rullo	componenti A 12 kg + B 3 kg

FEDEREPO 200 è un formulato a base acqua idoneo per ambienti dove si effettuano lavorazioni alimentari, dunque dove è necessaria una condizione igienica ambientale ottimale e di facile pulizia.
Il formulato garantisce ottima resistenza all'abrasione e buona resistenza chimica alle sostanze di natura alcalina o acida



Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	Ral standard	2	300÷500 gr/m²	spatola rullo	componenti A 10 kg + B 2,5 kg



RESINE
POLIURETANICHE



RESINE POLIURETANICHE



POLYLUX TR/F è una finitura poliuretanica alifatica trasparente bicomponente, ad elevata resistenza all'usura ed all'abrasione con aspetto finale opaco o lucido, resistente all'acqua, ai principali agenti chimici, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.
Ideale per pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	trasparente	1 - 2	120÷150 gr/m²	airless rullo pennello	componenti A 12 kg + B 3 kg A 9 kg + B 3 kg



POLYLYX COLOR FR è una finitura poliuretanica alifatica colorata bicomponente, ad elevata resistenza all'usura ed all'abrasione con aspetto finale opaco o lucido, resistente all'acqua, ai principali agenti chimici, agli oli, ai carburanti, alle bruciature di sigaretta.
Ideale per pavimentazioni di officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	Ral standard	1 - 2	3÷5 kg/m²	airless rullo pennello	componenti A 12 kg + B 3 kg



POLYLYUX AQ è una finitura poliuretanica all'acqua, bicomponente, non ingiallente, trasparente con effetto opaco o lucido, dotata di una buona resistenza agli agenti chimici, è particolarmente indicata per locali tipo garage, magazzini, cantine ecc. Può essere utilizzata anche come finitura per pavimentazioni e rivestimenti con effetti decorativi, su pavimentazioni autolivellanti e su pavimentazioni di natura cementizia, epossidica e poliuretanica.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	trasparente	2	3÷5 kg/m²	rullo pennello	componenti A 2,5 kg + B 0,5 kg A 5 kg + B 1 kg



RESINE POLIURETANICHE



POLYLUX AQ COLORATO è un finitura poliuretanica all'acqua, bicomponente, non ingiallente colorata con effetto opaco o lucido dotata di un'elevata resistenza all'abrasione e buona resistenza agli agenti chimici. Adatta come finitura protettiva per pavimentazioni e rivestimenti con effetti decorativi, su pavimentazioni autolivellanti e in genere, su pavimentazioni di natura cementizia, epossidica e poliuretanica.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	Ral standard	2	40÷80 gr/m²	rullo	componenti A 5 kg + B 0,75 kg



POLYLUX FINISH è un protettivo poliacrilico idrosolubile adatto per la protezione dei sistemi cementizi e come anti-polvere.
Le sue caratteristiche principali sono: ottima trasparenza, eccezionale resistenza agli agenti atmosferici e all'ingiallimento, ottima resistenza chimica ed elasticità.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
ibrida acqua/solvente	trasparente	2	200÷250 ml/m²	spandicera airless rullo	componenti A 15 kg + B 15 kg


MICROCEMENTO



MICROCEMENTO



MICROCRETE TOP BASE è un rasante base cementizio per rivestimenti decorativi di facile applicazione che permette di ottenere superfici a basso spessore con elevate resistenze all'abrasione.
Ideale in tutti quei casi in cui sia necessario un effetto nuvolato o spatolato, il prodotto è colorabile in diverse tinte con i toner colori ed è privo di odori.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
cementizia	bianco/grigio + colore toner	1	1 kg/m²	spatola	componenti A 17 kg + B 5 kg



MICROCRETE TOP FINE è un rasante base cementizio per rivestimenti decorativi di facile applicazione, utilizzabile direttamente su superfici minerali assorbenti e non assorbenti preventivamente preparate.
Ideale per ottenere pavimentazioni e rivestimenti ad alto effetto decorativo e in tutti quei casi in cui sia richiesto un effetto nuvolato o spatolato.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
cementizia	bianco/grigio + colore toner	1	0,300 gr/m²	spatola	componenti A 17 kg + B 5 kg



ANTI-EVAPORANTI
CURING



ANTI-EVAPORANTI CURING



ECO CURING è un anti-eveporante in dispersione acquosa adatto per la protezioe e la corretta stagionatura dei cementi, intonaci e pavimentazioni.
Grazie alla sua grande versatilità è inoltre possibile utilizzarlo sia aggiunto alle malte cementizie, sia come limitatore di ritiro.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	trasparente	1	60÷150 gr/m²	spruzzo rullo pennello	25 kg



FEDERCURE 220 è un anti-evaporante filmogeno a base solvente, non ingiallente per malte e calcestruzzi.
Particolarmente indicato per trattamenti antipolvere su pavimentazioni di tipo industriale, di intonaci, parcheggi, garage e di superfici all'aperto come piazzali, viali ecc.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solvente	trasparente	2	100÷150 ml/m²	spruzzo rullo	20 lt



GHIAINO LAVATO &
PAVIMENTI DRENANTI



GHIAINO LAVATO & PAVIMENTI DRENANTI



INIBETON è un disattivante di ultima generazione formulato per essere applicato sulla superficie del calcestruzzo fresco per la realizzazione di effetto ghiaia a vista. INIBETON permette di ritardare l'idratazione del cemento bloccando la presa della superficie trattata, in modo tale da poter portare gli aggregati a vista dopo lavaggio finale con acqua a pressione.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
acqua	vari	1	200÷250 gr/m²	spruzzo	18 lt

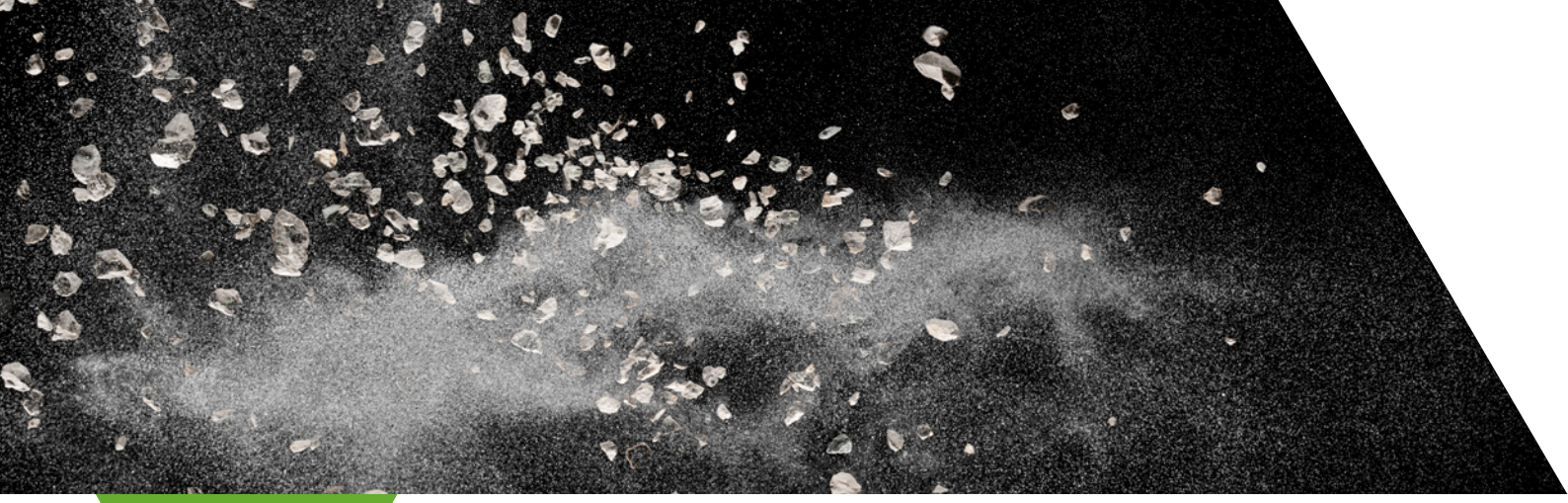


DRENAFLOOR resina poliuretanica alifatica monocomponente trasparente, priva di solventi, inodore ideale come legante per la realizzazione di pavimentazioni decorativi, grazie alla sua formulazione indurisce con l'umidità dell'aria dando luogo ad una struttura legante con caratteristiche di ottima resistenza agli agenti atmosferici e resistenza all'usura.

Base	Colore	N° mani	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
solventless	trasparente	1	spessore 8 mm con inerte 2-4 mm 15-16 kg/m²	spatola	25 kg 200 kg



CARICHE
FILLERS



CARICHE

SAFE STEP R13 sono sfere di vetro piene pure, di qualità pregiata ad alta trasparenza.
Grazie alla loro superficie liscia e omogenea e all'assenza di corpi estranei, aumentano la resistenza allo scivolamento



Base	Consumi medi	Confezioni
bianco/trasparente	5% ÷ 7 %	2,5 kg

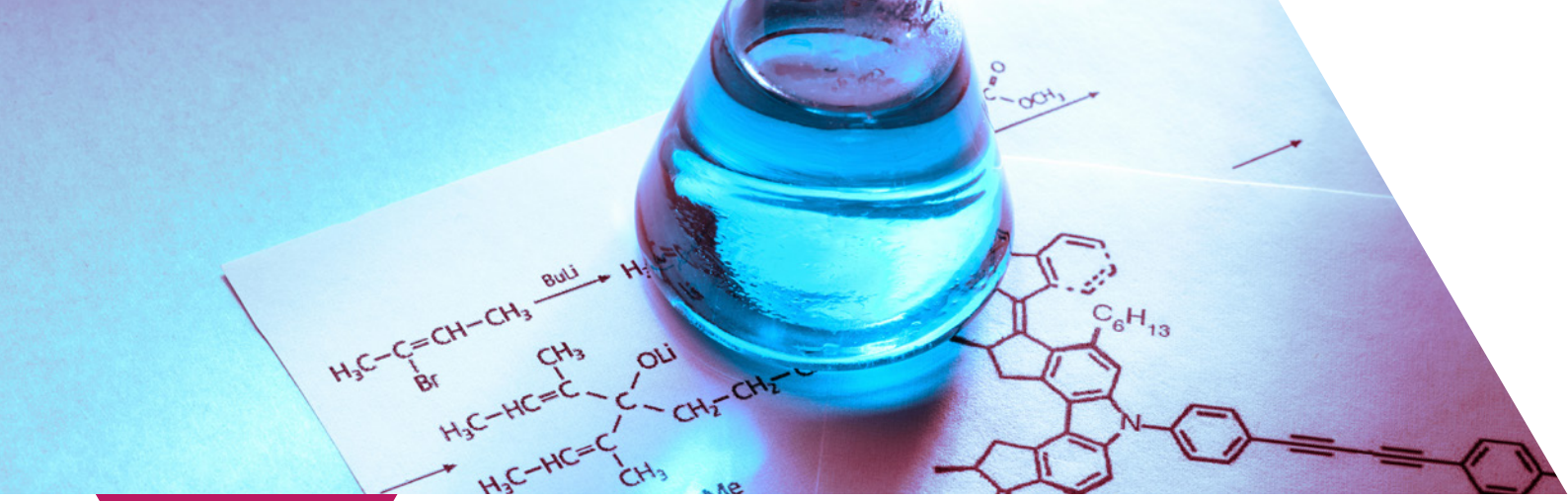
QUARTZ LIV è una miscela costituita da quarzo selezionato ad altissima purezza, lavato ed essiccato a forno, da utilizzarsi con sistemi a resine epossidiche o poliuretaniche per la realizzazione di rivestimenti protettivi, stuccature, riparazioni, ecc.



Base	Consumi medi	Applicazione	Confezioni
grigiastro	non quantificato	spolvero	25 kg



DILUENTI



DILUENTI

FEDER 1212 è un diluente per sistemi epossidici utilizzato per la diluizione di fondi, finiture lucide e opache epossidiche , grazie all'elevato potere solvente può essere utilizzato per pulire rulli e attrezzature sporche.



Base	Colore	Confezioni
solvente	trasparente	25 lt

FEDER 2001 è un diluente poliuretanico utilizzato per la diluizione di fondi e di vernici, finiture lucide e opache poliuretaniche mono e bicomponenti di ogni genere; grazie all'elevato potere solvente utilizzato per pulire rulli e attrezzature sporche



Base	Colore	Confezioni
solvente	trasparente	25 lt

XILO 1 è un diluente specifico utilizzato per la diluizione di resine acriliche , grazie all'elevato potere solvente può anche essere utilizzato per pulire rulli e attrezzature sporche.

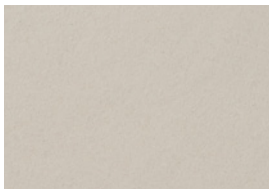


Base	Colore	Confezioni
solvente	trasparente	25 lt



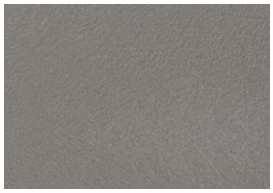
TABELLE COLORI

MICROCRETE TOP COLORI


bianco base


870-1


870-1B


870-2


806-3


806-4


antracite


grigio ghiaia


lead crystal chiaro


lead crystal chiaro


lead crystal scuro


beige 1


pesco


crema


navajo


rosa antico


ecru


kaki


sandy brown


rame


salvia


salvia chiaro


azzurro fiordaliso

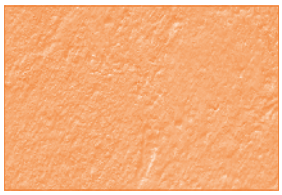
DISTAX COLORI

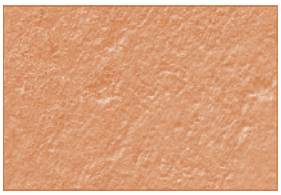
bianco

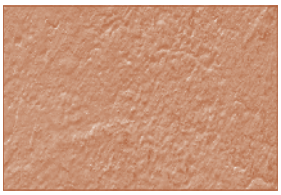

avorio

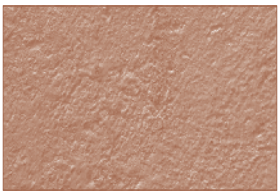

miele

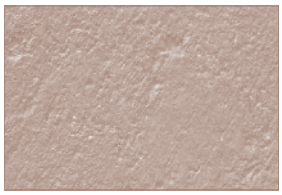

marrone chiaro

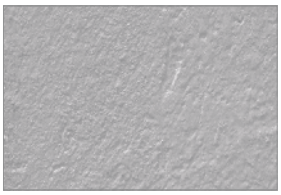

terra chiaro

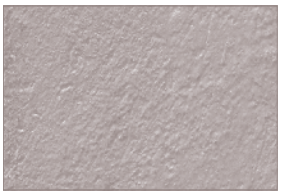

terra scuro

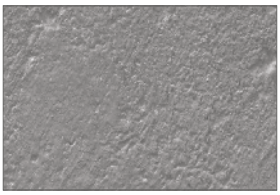

cioccolato


marrone scuro

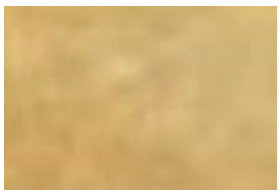

sabbia


grigio cemento


platino


antracite

ACID COLOR COLORI


sabbia


ambra


terracotta


brown


grigio


ebano


oliva


turchese

DEKOCRETE QUARTZ COLORI

bianco

grigio chiaro

grigio-A

grigio

grigio cemento

antracite

nero

azzurro

azzurro scuro

blu cobalto

sabbia chiaro

sabbia scuro

tufo

biscotto

tabacco

testa di moro

bruno

terracotta

rosso bordeaux

rosso vivo

giallo ocra

giallo

verde

salmone

pesco

cipria

beige

crema

perla

ocra

RESINE EPOSSIDICHE COLORI

COLORI STANDARD

Nessuna maggiorazione


RAL 7040

RAL 7035


RAL 7038


RAL 7042


RAL 7016


RAL 3009


RAL 5024


RAL 6021

RAL 9010

RAL 1013

COLORI TENUI

Maggiorazione sul colore standard + €/Kg 1,00 netto (quantità minima 100 kg)

RAL 9016

RAL 9002

RAL 1015


RAL 1001

RAL 7047


RAL 6027


RAL 6016


RAL 7004


RAL 7001


RAL 6011

COLORI FORTI

Maggiorazione + €/Kg 1,50 | + €/Kg 2,00 netto (quantità minima 100 kg)


RAL 9005


RAL 3013


RAL 8004


RAL 3020


RAL 1003


RAL 3003


RAL 5010


RAL 5015

IT 02/23



il piacere di una superficie sempre perfetta

Federchemicals™ srl
Sede Amm.va: Palazzo Glendale
Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy
+39 030 3385578 – +39 030 3385580
info@federchemicals.it
www.federchemicals.it



Customer Care Federchemicals
+39 030 3385578
393 831 8601

Federchemicals™