

Soluzioni e Design

Nuova vita alle superfici

Sistemi decorativi e micro cementi per pareti, soffitti e pavimenti



Micro cementi
Primer e sottotondi
Finiture
Autolivellanti



Indice

PRIMER E SOTTOFONDI

AUTOLIVELLANTI

MICRO CEMENTI

FINITURE

COLORI

WORK INSPIRATION

GIARDINI VERTICALI



Fatti ispirare dalle Nostre idee

Produzione e vendita di materiale resinifero e prodotti per l'edilizia. Prodotti per il Design e l'architettura. La nostra passione per la resina si spiega con gli innumerevoli pregi di questo materiale che unisce assieme tecnica ed arte con la sua resistenza, la sicurezza igienica, le varietà di colore e composizioni, la versatilità e l'adattabilità.



Showroom di oltre 1000 Mq



Continua ricerca nei prodotti e materiali innovativi



Produciamo resine e micro cementi da oltre 30 anni

Primer e sottofondi

Scopri i primer preparatori per sottofondi AGORE®.

BASE EPOX

EPO BT 50

PRIMER A 100

PRIMER A 100 FLOOR FU

PRIMER EPOX 200

“ i migliori prodotti per il trattamento e la preparazione delle vostre superfici ”

Base Epox

Resina epossidica liquida a bassa viscosità a base di bisfenolo A e bisfenolo F, modificata con diluente reattivo.

Le caratteristiche meccaniche, chimiche e fisiche e l'assenza di solventi rendono il prodotto particolarmente adatto al settore delle pavimentazioni industriali, nella realizzazione di tutti i lavori dove necessita l'impiego di resine epossidiche quali: malte da ripristino, massetti per pavimentazioni ad alto e medio spessore, primer di fondo, malte autolivellanti, rasanti, stucchi e multistrati. E' importante che l'applicazione venga eseguita su supporti esenti da umidità.

Non adatta come resina di finitura.

MODALITÀ D'USO

Miscelare accuratamente nel rapporto indicato la Base con il Reagente, aggiungendo successivamente la parte di inerti in impastatrice meccanica, mescolando sino ad ottenere un composto omogeneo.

Rapporto di Miscelazione: Base : Reagente = 100 : 50

Legante : Inerti = caricabile fino a 1:15

Il prodotto, una volta miscelato può essere impiegato per circa 45 minuti.

DILUZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

APPLICAZIONE

Su calcestruzzo nuovo: occorre una stagionatura minima di 4 settimane e la pulizia del supporto del latte di cemento superficiale (boiacca) che eventualmente dovesse presentarsi, mediante pallinatura o spazzolatura. Su calcestruzzo vecchio: occorre che la superficie da trattare sia ben pulita. Per la preparazione del supporto è indispensabile effettuare un intervento di pallinatura su tutta la superficie. I supporti vanno trattati utilizzando come primer lo stesso Base Epox opportunamente mescolato con l'induritore nel rapporto indicato.

RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo di lavoro desiderato. Se utilizzato come primer (promotore di adesione), la resa è di 0,3/0,5 kg/m² (A+B). Se utilizzato come legante per malte, 1 kg di resina (A+B) può legare fino a 15 kg di inerti in curva granulometrica. Se utilizzato come saturante di superficie, la resa è subordinata al grado di assorbimento della malta.

CONSERVAZIONE

Come tutte le resine epossidiche, Base Epox è sensibile alla forte umidità, sotto l'influenza della quale può assumere un aspetto leggermente torbido, per evitare tale fenomeno si consiglia di non lasciare aperti i contenitori.

Conservato nei contenitori originali ed integri, il prodotto si mantiene in magazzino per 18 mesi.

AVVERTENZE

Base Epox nelle normali condizioni non è pericoloso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere, non fumare. Usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.

In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto di catalisi	2:1
Equivalente epossidico	198
Viscosità a 25°C	600 MPaS
Peso specifico (Base Reagente)	1,100 kg/lit
Colore Gardner	> 2
Flash point	> 145 °C
Residuo secco in peso	100 %
Residuo secco in volume	100 %
Resistenza alla compressione	105 MPa
Resistenza alla flessione	49 MPa
Aderenza	> 2,5 MPa
Modulo elasticità	≈ 2000 MPa

Epo BT 50

Sistema epossi-poliammidico cementizio tricomponente a base acqua. Prodotto tricomponente formulato con resine epossidiche modificate in emulsione, leganti idraulici, sali di silicio inerti, ed un induritore poliammidico. Ha alto potere ancorante, buona resistenza all'acqua, ottimo potere aggrappante su superfici in cemento nuove e vecchie. Epo BT 50 è un primer che aderisce perfettamente su cemento vecchio ed anche su cemento nuovo non completamente stagionato, piastrelle, mattoni e pietre. Rappresenta un ottimo trattamento superficiale, favorendo l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi ed impermeabilizzanti. Ha un'ottima capacità impermeabilizzante e costituisce un sistema a membrana tale da permettere la migrazione (permeabilità) del vapore e nello stesso tempo di resistere alla pressione di spinta positiva e negativa dell'H₂O.

MODALITÀ D'USO

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (resina) e B (indurente) nel rapporto indicato. Successivamente aggiungere il terzo componente (polvere) fino a un max di 15 Kg, quindi miscelare fino a raggiungere un impasto omogeneo, senza grumi, e di colorazione uniforme. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto per l'uso. In caso il prodotto risultasse molto viscoso, diminuire la quantità del componente C. Al momento di apertura di ogni confezione, miscelare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.

Il prodotto può essere diluito dal 5% al 15% a seconda l'utilizzo, impiegando acqua potabile.

APPLICAZIONE

Epo BT 50 è specifico per la preparazione di supporti in cie per la realizzazione di pavimenti in resina epossidica o poliuretanica. L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari. Ottimo per la preparazione di superfici in mattoni o cie per realizzare tinture multistrato con sabbia e granulometria calibrata. Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

RESA TEORICA

La resa è subordinata al tipo e al grado di scabiosità del supporto da trattare. Mediamente per ottenere 1 mm di spessore occorrono circa 1,5 Kg/m² di prodotto. Per superfici lisce, come piastrelle e cemento planare, sono sufficienti circa 0,5-0,6 Kg/m².

CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il Componente A e B si conservano per circa 12 mesi; il componente C per circa 6 mesi.

AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari. Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

✓ Rapporto di catalisi - ponderale A : B (in peso)	2 : 1
✓ Pot-life a 20 °C	40-60 min
✓ Adesione su cie (UNI EN 1542-1766)	> 3 N/mm ² (cobbe cie)
✓ Resistenza a compressione (dopo 28 gg)	300 kg/cm ²
✓ Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2)	μ>7000
✓ Resistenza all'H ₂ O di spinta positiva	7,5 kg/cm ²
✓ Tempo di fuorilavoro a 25 °C	8 ore
✓ Tempo di avvenenabilta a 25 °C	12 ore
✓ Tempo di indurimento completo a 25 °C	6 giorni
✓ Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
✓ Resistenza agli sbatti termici (predotto polimerizzato)	Da -15 °C a +90 °C
✓ Inflammabilità prodotto	NON inflammatile

Primer A100

Prodotto bicomponente formulato con resine epossidiche idrodiluibili ed un induritore poliammidico. Ha alto potere penetrante, buona resistenza all'acqua, ottimo potere aggrappante su svariate superfici assorbenti quali cemento, mattoni, pietre, intonaci tradizionali e gesso. Il prodotto polimerizzato presenta buona traspirabilità al vapore acqueo.

MODALITÀ D'USO

Miscelare quindi accuratamente i due componenti A (resina) e B (indurente) nel rapporto indicato. Successivamente aggiungere il terzo componente (polvere) fino a un max di 15 Kg, quindi mescolare fino a raggiungere un impasto omogeneo, senza grumi, e di colorazione uniforme. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto per l'uso. In caso il prodotto risultasse molto viscoso, diminuire la quantità del componente C. Il prodotto può essere diluito dal 5% al 15% a seconda dell'utilizzo, impiegando acqua potabile. Agorè Primer A100 è specifico come mano di fondo consolidante ed impermeabilizzante prima dell'applicazione di smalti epossidici o poliuretanici, malte autolivellanti e rivestimenti protettivi resinosi, anche ad alto spessore. L'assenza di solventi lo rende indicato per la preparazione di fondi, anche in ambienti chiusi, quali pavimenti civili ed industriali, pareti e pavimenti di celle frigorifere, e serbatoi in cemento, depositi alimentari. Ottimo come primer di fondo su calcestruzzo prima dei rivestimenti protettivi.

APPLICAZIONE

Può essere fatta a pennello, a rullo o a spruzzo. I fondi da trattare devono essere asciutti, puliti, spolverati, esenti da parti friabili e da sostanze assorbenti inquinanti. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C.

Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 6-7 m² di superficie.

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Rapporto dicalisi	5:1
Stato fisico	Liquido
Colori	Bianco lattingino
Densità a T=20 °C	1,12+0,01 kg/lit Non infiammabile
Infiammabilità	
Solventi	Esente da solvente
Viscosità Brookfield a T = 25 °C	100 cps
Tempo di essiccazione a T = 20 °C	40 min
PH	7,5 - 8
Conservazione	Teme il gelo, Cons. da + 5 a +35 °C Max 90°
Resistenza alla temperatura	
Temperatura di esercizio	Da -25° a + 80°
Adesione al supporto	> 2Mpa

Primer A100 Floor FU

Primer epossidico tricomponente in emulsione acquosa, ad alto potere ancorante anche su superfici leggermente umide.

Primer A100 Floor FU è un prodotto innovativo, caratterizzato da una eccellente capacità di adesione su diversi supporti quali: cemento, mattonelle, pietre, supporti bituminosi consolidati, asfalto ed acciaio sabbioso. Ha una buona resistenza chimica ed ottima resistenza meccanica. Dopo completa essiccazione lascia uno strato impermeabile, traspirante, riempitivo e compatto.

E' preferibile la sovrapposizione con EPOX WP70.

MODALITÀ D'USO

Primer A100 Floor FU è un sistema epossidico tricomponente specifico come primer di fondo per la preparazione alla verniciatura o al rivestimento in resina di pavimenti che presentano condizioni critiche di applicazione, come elevata umidità atmosferica e umidità del pavimento dovuta all'assenza di barriera al vapore. A differenza di altri sistemi epossidici tradizionali che in condizioni di applicazione avverse non darebbero risultati soddisfacenti, Primer A100 Floor FU aderisce e polimerizza anche a basse temperature formando uno strato protettivo, tenace e perfettamente ancorato al supporto, senza presentare fenomeni di crateri, bolle o distaccamenti. Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico a basso giri, ad omogeneizzazione completa aggiungere il componente C (inerte a granulosità calibrata) nel rapporto di miscela indicato. Non alterare assolutamente i rapporti indicati tra il primer e il componente C, altrimenti comprometterebbe la buona riuscita del lavoro.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Nel caso si abbia necessità di avere un prodotto più fluido si consiglia di aggiungere acqua potabile in ragione del 5% circa.

DILUZIONE

Il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

APPLICAZIONE

I pavimenti in cemento di nuova realizzazione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie.

I vecchi pavimenti in cemento arruffati devono essere scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell'usura meccanica.

Nel caso di pavimenti in mattonelle i migliori risultati si ottengono sottponendo la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura o ad abrasivatura meccanica mediante apposite macchine.

L'operazione di pallinatura assolve ad una duplice funzione: da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, eliminando le macchie di grassi, olio e di altri tipi di sporco accumulati sulle mattonelle e tra le fughe, dall'altro provvede ad un irividimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto ed al lavoro che si vuole eseguire.

Per effettuare un buon lavoro occorrono mediamente circa 0,9 kg/m² di Primer A100 Floor FU già caricato con il componente C.

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dai gelii e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e maschera.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	neutro
Densità a 20°C (A+B+C)	1,6 Kg/l ± - 0,05
Viscosità Brookfield a 25 °C	3000 - 3500 cps
Rapporto di miscela A+B in peso (A = base, B = indurente)	13 : 5
Rapporto di miscela A+B+C (inerte) in peso	13 : 5 : 5
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 25 °C	45 minuti
Tempo di fuori polvere a 25 °C	5 ore
Tempo di soprapposizione a 25 °C	12 - 14 ore
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 35 °C
Umidità relativa di applicazione (UR)	max 85 %
Adesione su cls pallinato o fresato	ottima
Durezza Shore D	80
Allungamento a rottura	2,2 %

Primer Epox 200

Primer epossidico bicomponente esente da solventi ad alto potere ancorante. Prodotto caratterizzato da alta adesione su supporti in cemento, mattonelle, clinker, asfalto, legno e metalli. Lascia una pellicola impermeabile, compatta e nempitiva.

MODALITA' D'USO

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Il Primer EPOX 200 può essere caricato con silice allo scopo di ottenere una malta idonea ad effettuare la rasatura di superfici irregolari come ad esempio pavimenti polinabì. In tal caso si consiglia di utilizzare massimo 3 parti di silice grana 0,1-0,3 mm e 1 parte di Primer EPOX 200 (componenti A+B già miscelati).

Caricato con 50 % di silice, grana 0,1-0,3, si ottiene un ottimo primer da utilizzare nella preparazione di pavimenti prima di applicare l'autoslivellante.

APPLICAZIONE

Può essere effettuata a rullo, a pennello o a spruzzo. Nel caso si impieghi il Primer EPOX 200 per preparare una malta per rasature l'applicazione andrà eseguita mediante spatola o americana.

I sottofondi in cemento di nuova costruzione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti a pallinatura o in alternativa ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie.

I vecchi sottofondi in cemento ammalorato vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile o interessato ad inquinamento di prodotti chimici (oli, grassi o altro).

Nel caso di pavimenti in mattonelle, la superficie va sottoposta ad un trattamento di pallinatura mediante apposite macchine.

L'operazione di pallinatura da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

E' subordinata al tipo di supporto ed al lavoro che si vuole eseguire. Come primer aggrappante con 1 kg di Primer EPOX 200 si trattano circa 5 m². Come barriera al vapore con 1 kg di Primer EPOX 200 si trattano circa 2 m². Come legante della malta per rasature con 1 kg di Primer EPOX 200 si preparano circa 4 kg di malta, sufficienti a rasare 10 m² di superficie.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Stoccare in ambienti con temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C, in recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 18 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico. PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Consultare le schede di sicurezza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità a 20°C	1,15 kg/l +/- 0,05
Viscosità a 25°C	400 - 700 cps
Rapporto di miscela A:B (A = base; B = indurente)	100 : 50
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C	40 minuti
Tempo di fuori polvere a 20°C	2 ore
Tempo di sopraverniciabilità a 20°C	8 - 10 ore max 20 ore
Temperatura di applicazione	da + 7 °C a + 30 °C

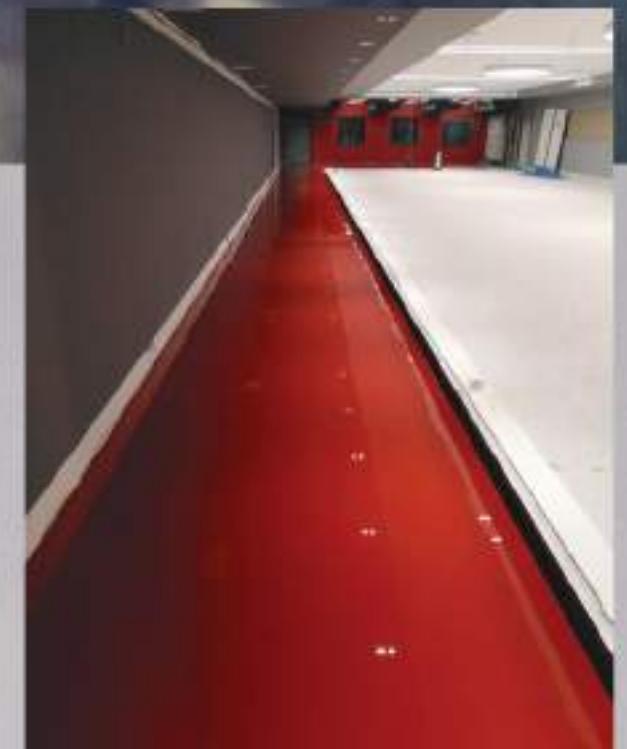
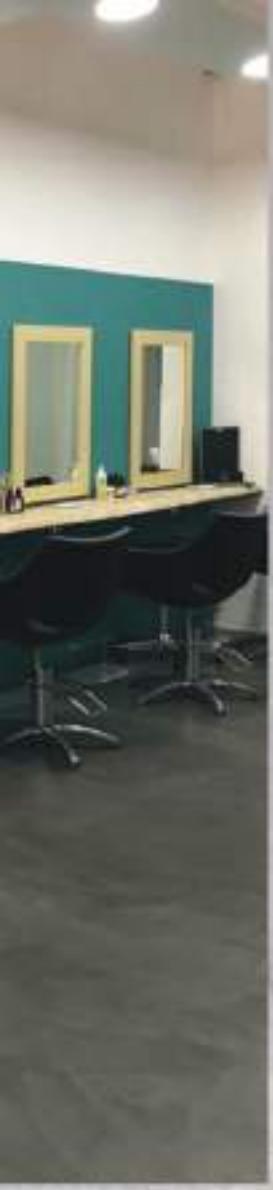
Autolivellanti

Scopri gli autolivellanti AGORE'. Le migliori soluzioni di design per interni composto da: materie innovative:

EPOCEM LEVEL
LEVELPOX 500



E'
AGORE



Epochem Level

Livellante epossicementizio tricomponente a RAPIDA asciugatura. Dall'aspetto industriale è ideale per ambienti Industrial-Chic.

Epochem LEVEL è un prodotto a tre componenti a base di resine epossidiche modificate con indurente poliamminico esente da solventi e leganti cementizi, studiato per risolvere determinati problemi nelle pavimentazioni in calcestruzzo.

Il prodotto è caratterizzato da ottime resistenze meccaniche, chimiche e fisiche. La fluidità del prodotto consente di ottenere un buon livellamento. Per le sue caratteristiche chimico fisiche, il prodotto può essere applicato anche sul calcestruzzo non ancora completamente stagionato. È di facile applicazione per finiture lisce monolitiche. Ha un ottimo grado di adesione al cemento e rappresenta anche un supporto ideale per rivestimenti resinosi a basso, medio ed alto spessore, rispondente ai requisiti della norma europea EN 13813 classificata come Massetto Cementizio CT - C35 - F9 Efl.

MODALITÀ D'USO

Come preparare il supporto.

Le superfici medianamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline.

Vanno rimosse tutte le parti incoerenti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primenzzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm.

Pavimentazione esistente:

Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con

Epo BT50 (primer tricomponente epossicementizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm.

SUPPORTI

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Interni cementizi resistenti e ben ancorati.

MESSA IN OPERA

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Epochem Level. Miscelare accuratamente la parte a con la parte b nella proporzione indicata, agitare molto bene per qualche minuto e completare l'aggiunta di parte c (polvere) da 20 a 23,5 kg omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi e fluido, far riposare per qualche minuto.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto.

Non diluire il prodotto.

Il prodotto deve essere applicato a spatola dentata e risanato eventualmente con rullo frangibile.

Per realizzare una barriera al vapore è necessario uno spessore minimo di 2,5 mm di strato secco. Il prodotto deve essere applicato all'interno con temperatura compresa tra 15°C e 30 °C. Accertarsi di non applicare il prodotto con temperature oltre i limiti consigliati.

RESA TEORICA

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente per ottenere uno spessore di circa 2,5 mm occorrono 4 Kg di prodotto per m².



Dati applicativi	Epochem Level
Risparmio di impasto (polvere / litro)	8 kg - 8 kg 1,5 - C kg 21,5
Tempo di vita dell'impasto	20 min
Tempo di attesa fra 3° e 20° min	8 ore
Tempo di attesa per applicare finiture	48 ore
Spessore di applicazione	1,5 - 5,0 mm
Prestazioni finali	
Massa viscosa del prodotto infusa	2 kg/l
Conduttività Termica (salvo lubrificato)	0,90 W/mK
Resistenza a compressione a 24 h	≥ 15,0 MPa
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 35,0 MPa
Resistenza a flessione a 24h	≥ 6,0 MPa
Resistenza a flessione a 7 gg	≥ 9,0 MPa
Resistenza al fuoco	EN 13501-1 2 Hr
Adesione al G5	EN 13501-2 EN 13892-6

Levelpox 500

Sistema epossidico bicomponente autolivellante resistente all'ingiallimento, specifico per la realizzazione di pavimentazioni continue e decorative in resina.

Levelpox 500 è un sistema epossidico autolivellante per la realizzazione di pavimenti interni in resina, dello spessore di 2,5 - 4,0 mm caratterizzati da eccellenti prestazioni chimico-fisico-mecaniche: resistono al transito pedonale intenso, all'usura, al contatto con numerose sostanze chimiche sia acide che alcaline come: saponi, detergenti, prodotti per la pulizia ed igiene. È di facile decontaminazione, ha un ottimo aspetto estetico. Levelpox 500 presenta molti vantaggi applicativi: è di facile e rapida posa in opera, è autolivellante, non dà luogo a ritiro, si presta a rivestire diversi tipi di supporto: cemento, grès, marmi, mattonelle e legno.

CAMPI D'IMPIEGO

Levelpox 500 è specifico per la realizzazione di pavimenti interni di abitazioni, show room, negozi, laboratori, sale da ballo, ludoteche, studi TV, reparti medici, cliniche, ed in tutte le pavimentazioni interne ove venga richiesta una soluzione monolitica, non contaminabile, esteticamente gradevole e di facile pulizia.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione. Per il lavaggio degli attrezzi utilizzare Diluente PE. Prima di effettuare l'applicazione del rivestimento in resina è indispensabile preparare adeguatamente il supporto: i sottobondi in cemento di nuova costruzione vanno sottoposti a pallinatura o ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie. I vecchi sottobondi in cemento vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell'usura meccanica e essere interessato ad inquinamento dovuto ad oli, grassi o altro. Nel caso di pavimenti in mattonelle, mattoni o marmi i migliori risultati si ottengono sottoponendo la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura e ad una preparazione del fondo con primer fibrorinforzato con rete di vetro. L'armatura del primer con rete di vetro permette al sistema di aumentarne le resistenze meccaniche. L'armatura è sempre consigliata per superfici ampie, superiori a 200 - 300 mq. Il miglior ancoraggio della rete di vetro è realizzato con primer epossidico tricomponente con membrana barriera/vapore EPO-BT 50. L'operazione di pallinatura assolve ad una duplice funzione: da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, eliminando le macchie di grassi, olio e di altri tipi di sporco accumulati sulle mattonelle e tra le fughe, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina.

RESA TEORICA

Mediamente per ottenere uno spessore di circa 2,5 mm occorrono circa 4 kg/m² di prodotto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo (temperature superiori ai 10°C ed inferiori ai 30°C), il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

Se i contenitori non sono ben chiusi, il prodotto può assorbire umidità ed anidride carbonica che causano opacizzanze e, in fase di indurimento, formazione di bolle d'aria. A temperature troppo basse, la resina epossidica può manifestare una certa tendenza a cristallizzare. Un semplice riscaldamento a circa

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione.

OCCHI: lavate immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

PELLE: lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

INGESTIONE: consultare immediatamente il medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è inconsciente e se non autorizzati dal medico.

Consultare le schede di sicurezza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

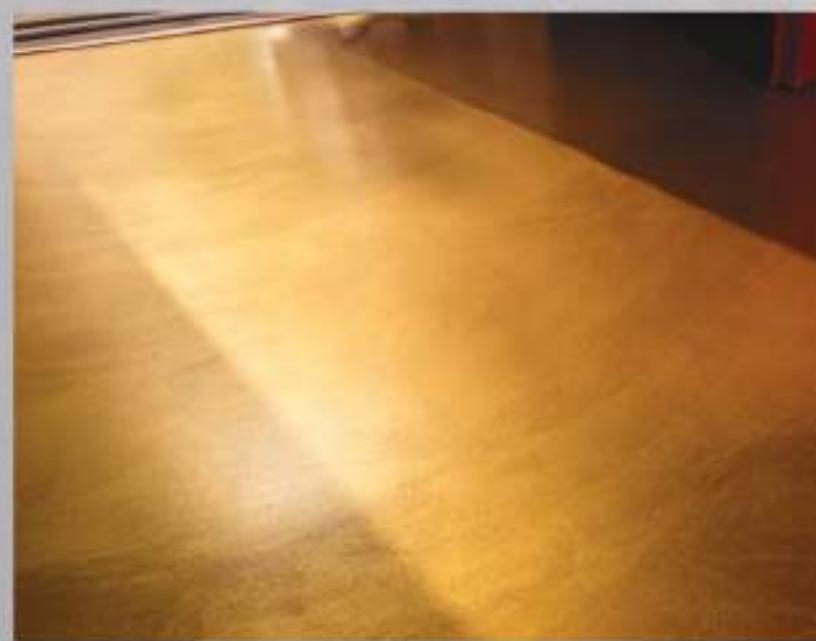
Colore	cartella RAL
Residuo secco	98 % +/- 2 %
Peso specifico a 20 °C	1.05 kg/lit. +/- 0.05
Rapporto di miscela in peso A : B (A = base, B = indurente)	22 : 3
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20 °C UR 60%	30 - 35 minuti
Resistenza a compressione	755 kg/cm ²
Resistenza a flessione	255 kg/cm ²
Resistenza a trazione	140 kg/cm ²
Modulo elastico (DBV)	6700 N/mm ²
Allungamento a rottura	1,5 - 1,7 %
Umidità relativa di applicazione (UR) Infiammabilità	max 70 %
Infiammabilità	non infiammabile

Micro cementi

Scopri i micro-cementi AGORE'. Le migliori soluzioni di design per interni ed esterni

NANOCEM 450 G
NANOCEM 330 M
NANOCEM 205 MF
NANOCEM 80 F
NANOTOP MIXER 530
NANOCEM COLOR 2.0

Crea il tuo Ambiente



E' AGORE



Nanocem 450

Nanocem 80 F

**ALTA LAVORABILITA'
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI**

Sistema decorativo cementizio polimero modificato bicomponente per pareti e pavimenti. Nanocem è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico. Viene utilizzato per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandolo direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni. Il sistema è composto da un fondo (Nanocem 450G) ed una finitura (Nanocem 80F) entrambe bianchi e colorabili con idonea pasta colorante e successivamente protetti con finitura poliuretanica, epoxidica o metacrilica.

Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo rispondente ai requisiti della norma europea EN 13813 classificata come Massetto Cementizio CT – C20 – F7 Ef1.

MODALITÀ RUSSO

Come preparare il supporto. Intonaci e calcestruzzo. Le superfici medianamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incongrue, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ad eliminata qualsiasi traccia di sfido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primenzzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con Epo B150 (primer tricomponente epoxidizzante) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Mucillatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 450G con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un serbatoio di capacità tale da contenere l'impasto di una un'intera cestellazione, agitare per qualche minuto e completare l'appuntita di Nanotop mixer ponendosi in piedi fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo innalzamento di aria nell'impasso. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem BOF impastato con Nanoplot mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c. 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem BOF applicare la finitura soffia secondo le modalità sotto riportate:

- per sottosuoli non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanica;
 - per sottosuoli con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epoxidica all'acqua;
 - per sottosuoli soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICATION

Pavimentazioni in calcestruzzo sono e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica, intonaci cementizi, resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocam 45-95% Nanocam 90% 1,3 mm in confezione singolare, indirizzo a a piano dell'utente e del solo

Negozio Mixet: 12 mesi di conferenze principale. Integra e si ricava dal web e dalle altre tempestosissime

• 11/19/2012 23:38:41

AVVERTENZA: Non applicare a temperature inferiori a +10 °C o superiori a +30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il pendotto per un tempo eccessivo. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, piume, asfalto. Rientrano i casi di dilatarsione o fratturamento causato dal massetto.

CONSUMO MÉDICO

Hannover 2010 + Hannover Messe 3,0 km² = 9 mms di spazioaria (0,3-1,2 kg per cielo aperto) Hannover 2011 + Hannover Messe 3,2 km²/m² = 9 mms di spazioaria (0,3-1,6 kg per cielo aperto)

Caratteristica	Parametro A300	Parametro A40
Massa di impiego, livello 1 (livello 1)	100 L/25	100 L/40
Tempo di vita dell'impiego	50 min	50 min
Tempo di attesa tra 20°C-27° massa	25 minuti	24 minuti
Tempo di attesa per specifiche tensioni	45 min	45 min
Sistemi di autoclavaggio	2-2 min	11-12 min
Prestazioni finali		
PISSATA INIZIALE PRESSO 100%	1,75 kgf	1,6 kgf
CONSUMO TECNICO (MENO DI 100%)	0,93 W/m²°C	1,76 W/m²°C
CONSUMO IN CONDIZIONAMENTO A 25 °C	6,52 ECU/m²	12,03 ECU/m²
Emissività in condizionamento a 25 °C	0,204 W/m²	0,251 W/m²
CONSUMO DI RISCALDAMENTO A 7 °C	2,4 ECU/m²	3,4 ECU/m²
RESISTENZA DI PASSIVITÀ A 7 °C	2,7 L/min	2,7 L/min
RESISTENZA DI PASSIVITÀ A 20 °C	10 L/min	10 L/min
RESISTENZA DI PASSIVITÀ A 30 °C	16 L/min	16 L/min

Nanocem 330M

ALTA LAVORABILITA'
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI

Nanocem 330M è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico.

Vengono utilizzati per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandoli direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni. Vengono usati come finitura medio fine, disponibile bianco e colorabile con idonea pasta colorante e successivamente protetti con finitura poliuretanica, epossidica o metacrilica della Agorè resine. Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo.

MODALITA' D'USO

Come preparare il supporto. Intonaci e calcestruzzo. Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incrostanti, ripristinate le irregolarità superiori ai 3 mm, ed eliminate qualsiasi traccia di strato polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a freso con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, tracce di materiali cementizi, ecc.) e trattate con Epo 8T50 (primer bicomponente epossidico) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a freso con quarzo 0,1-0,3 mm. Miscelatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stesura del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 330M con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un secchio di capacità tale da contenere l'impasto di una un'intera confezione, agitare per qualche minuto e completare l'aggiunta di Nanotop mixer omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem 205 MF impastato con Nanotop mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem 80F applicare la finitura scelta secondo le modalità sotto riportate:

- per sottosuoli non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanica;
- per sottosuoli con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epossidica all'acqua;
- per sottosuoli soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICAZIONE

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica. Intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocem 330M 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole.

Nanotop Mixer 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Avvertenze. Non applicare a temperature inferiori a + 10 °C o superiori a + 30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 5 minuti. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto. Rispettare i giunti di dilatazione o frazionamento presenti nel massetto.

CONSUMO MEDIO

Nanocem 330M + Nanotop Mixer 1,5 kg/m² x mm di spessore (1-1,2 kg per singola mano).

	Nanocem 330M
Spessore minima applicazione: mm	100-125
Tempo di vita dei mortai:	20 min
Tempi di riflusso 20°C/20°C:	24 ore
Tempo di asciugatura per applicazione finiture:	48 ore
Tempo di asciugatura:	2-3 mesi
Preriscaldamento:	20°C
Massa solida per peso totale:	1,00 Kg/l
Condensazione Termica (valore totale):	0,93 W/m²K
Resistenza all'acqua (24 h):	0,328 MPa
Resistenza a calore (24 h):	0,33,5 MPa
Resistenza a pressione (24 h):	0,420 MPa
Resistenza a Pressione (25 °C):	0,7,0 MPa
Resistenza a Pressione (50 °C):	0,30 MPa

Nanocem 205 MF

ALTA LAVORABILITÀ
FACILE APPLICAZIONE
ESENTE DA SOLVENTI

Nanocem 205 MF è un sistema bicomponente cementizio polimero modificato destinato al rivestimento decorativo di pareti e pavimenti ad alto effetto estetico. Viene utilizzato per ridare lustro a vecchie pavimentazioni applicandolo direttamente sia su calcestruzzo che su pavimenti esistenti in ceramica, in ambienti industriali, locali commerciali, civili abitazioni.

Il Nanocem 205 MF viene usato come finitura medio fine, disponibile bianco e colorabile con idonea pasta colorante e successivamente protetto con finitura poliuretanica, epoxidica o metacrilica della Agorè resine. Le superfici così ottenute hanno caratteristiche di elevata resistenza al traffico pedonale e agli agenti atmosferici conferendo al manufatto ottima durabilità nel tempo.

MODALITÀ D'USO

Come preparare il supporto: intonaci e calcestruzzo. Le superfici mediamente assorbenti devono presentarsi pulite, prive di oli, grassi e efflorescenze saline. Vanno rimosse tutte le parti incercenti, ripristinate le irregolarità superiori a 3 mm, ed eliminata qualsiasi traccia di sfido polveroso. Si procede alla carteggiatura della superficie e successiva depolverizzazione, primerizzando successivamente con Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Pavimentazione esistente: Le vecchie pavimentazioni vanno pulite eliminando ogni traccia di sporco (grasso, briciole di materiali cementizi, ecc.) e trattate con Epo-BT50 (primer tricomponente epoxicimentizio) con eventuale applicazione di rete di armatura e seconda mano. Si procede, come nel caso precedente, alla carteggiatura della superficie, aspirazione della polvere ed applicazione di Primer A100 spolverato a fresco con quarzo 0,1-0,3 mm. Miscelatore a basso numero di giri.

Trascorse 24 ore dalla stessa del primer si procede all'applicazione del sistema Nanocem. Miscelare accuratamente Nanocem 330M con Nanotop mixer nella proporzione indicata, versando 3/4 del contenuto della tanica in un secchio di capacità tale da contenere l'impasto di una un'intera confezione, agitare per qualche minuto e completare l'aggiunta di Nanotop mixer omogeneizzando fino ad ottenere un impasto privo di grumi.

Si raccomanda di non protrarre la miscelazione oltre i 5 minuti per evitare un eccessivo inglobamento di aria nell'impasto. Applicare in due mani a distanza di 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 3 mm.

Trascorse ulteriori 24 ore procedere all'applicazione del Nanocem 205 MF impastato con Nanotop mixer nella proporzione indicata, con le stesse modalità del Nanocem 450G, sempre in due mani distanziate 24 ore l'una dall'altra in uno spessore complessivo di c.ca 1 mm. Trascorse 48 dall'ultima mano del Nanocem 80F applicare la finitura scelta secondo le modalità sotto riportate:

- per sottosuoli non soggetti ad umidità di risalita utilizzare una finitura poliuretanica;
- per sottosuoli con un grado di umidità tollerabile utilizzare una finitura epoxidica all'acqua;
- per sottosuoli soggetti a risalita di umidità utilizzare una finitura metacrilica.

APPLICAZIONE

Pavimentazioni in calcestruzzo coese e con buona resistenza superficiale. Vecchie pavimentazioni in ceramica, intonaci cementizi resistenti e ben ancorati.

CONSERVAZIONE

Nanocem 205MF 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole.

Nanotop Mixer 12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Avvertenze: Non applicare a temperature inferiori a +10 °C o superiori a +30 °C. Non applicare su supporti bagnati, gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore. Non mescolare il prodotto per un tempo maggiore ai 5 minuti. Non applicare su superfici metalliche, pavimenti vinilici, linoleum, legno, gomma, asfalto. Rispettare i giunti di dilatazione o frangimento presenti nel massetto.

CONSUMO MEDIO

Nanocem 205MF + Nanotop-Mix: 1,5 kg/m² x mm di spessore (1-1,2 kg per singola mano)

Dati applicativi	Nanocem 205MF
Rapporto di misura (spessore / Nanocem)	100 : 20
Tempo di vita dell'impasto	30 min.
Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano	24 ore
Tempo di attesa per applicazione finitura	48 ore
Spessore di applicazione	2-3 mm
Prestazioni finali	
Peso volumetrico prodotto ridotto	1,80 kg/l
Conduttività Termica (valore tabulato)	0,93 W/m/K
Resistenza a compressione a 7 gg	> 12,0 MPa
Resistenza a compressione a 28 gg	> 20,0 MPa
Resistenza a flessione a 7 gg	> 4,5 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	> 7,5 MPa
Adesione al G.S.	EN 13892-8



Finiture

Le finiture AGORE'

POLY WATER 2K LUCIDO 100 gloss

POLY WATER 2K SATINATO 37 gloss

POLY WATER 2K OPACO 17 gloss

TURAPOR PU PLUS

Finiture oltre il design





Poly Water 2k opaco

Poly Water 2k satinato

Finitura poliuretanica idrodiluibile bicomponente a base di resine sintetiche modificate. Dopo indurimento il film ha un aspetto opaco (<17 gloss) o satinato (<37gloss). Poly Water 2K presenta ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Il Poly Water 2K ha una eccezionale stabilità del colore e della brillantezza.

MODALITÀ D'USO

Miscelare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso.

APPLICAZIONE

L'elevata resistenza chimica e meccanica del film essiccato rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti che devono resistere a frequenti lavaggi con acqua e/o detergivi, per la verniciatura di parti che possono venire a contatto con olii lubrificanti, con solventi o carburanti. In genere il prodotto è impiegato nei seguenti settori:

- Rivestimenti protettivi e decorativi
- Pavimenti industriali e civili
- Manufatti in legno
- Impianti chimici
- Impianti termoelettrici ed idroelettrici

Il prodotto può essere applicato con i normali sistemi di verniciatura airless o air mix. L'applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l'indurimento, evitare quindi l'applicazione a temperature inferiori ai 10 °C.

Il Poly Water 2K va applicato su supporti la cui temperatura sia di almeno 4 – 5 °C al di sopra della temperatura di rugiada, altrimenti si potrebbero verificare fenomeni di velatura, opacizzazione o purlinatura. Se si utilizza il prodotto in una cabina di verniciatura assicurarsi che vi sia un continuo ricambio dell'aria, questo per evitare di saturare di umidità l'ambiente e quindi impedire l'evaporazione dell'acqua dal supporto.

REDA TEORICA

E' subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente con 1 Kg di prodotto (A+B) si tratta circa 10 m² di superficie con spessore film secco di circa 30 micron (per mano).

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 6 mesi.

CICLI CONSOLIDATI

I pavimenti in cemento devono essere ben stagionati, puliti, egrassati ed asciutti; se necessario vanno imividiti mediante leggera carteggiatura. Prima di applicare lo smalto di finitura Poly Water 2K (nella versione colorata) è necessario trattare la superficie con una mano di fondo epossidico ancorante Primer A100.

Il Poly Water 2K ha un ottimo ancoraggio su ferro nero e leghe ma per garantire una ultima e duratura protezione alla corrosione si consiglia di applicarlo su antiruggine su superficie preferibilmente sabbbiata al grado SA 2.5. Su supporto già verniciato asportare meccanicamente le pitture non aderenti, lavaggio accurato per eliminare polvere e altri agenti inquinanti, successiva applicazione di primer e due mani di Poly Water 2K.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Trasparente
Aspetto	Opaco o satinato
Densità a 20°C	1.05 – 1.250 Kg/l
Residuo secco in peso secondo il colore	32 %
Viscosità di applicazione:	

viscosità Brookfield a 20°C

6900 Cps

Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito
(A = base; B = indurente) VERSIONE TRASPARENTE

100 : 10

Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito
(A = base; B = indurente) VERSIONE COLORATA

120 : 12 prodotto colorato

ESSICCAZIONE AD ARIA:

Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C UR 60 %	3 ore
Tempo di fuorilavoro a 20°C UR 60 %	30-40 minuti
Secco al tatto a 20°C UR 60 %	3 ore
Secco in profondità a 20°C UR 60 %	24 ore
Essiccazione in forno a 40 – 45 °C	120 minuti

Poly Water 2k lucido

Finitura poliuretanica idrodiluibile bicomponente a base di resine sintetiche modificate. Dopo indurimento il film ha un aspetto lucido (> 90 gloss) Poly Water 2K presenta ottime resistenze agli agenti atmosferici e al graffio. Il Poly Water 2K ha una eccezionale stabilità del colore e della brillantezza.

CAMPI D'IMPIEGO

L'elevata resistenza chimica e meccanica del film secco rende idoneo il prodotto per la verniciatura di manufatti che devono resistere a frequenti lavaggi con acqua e/o detersivi, per la verniciatura di parti che possono venire a contatto con olii lubrificanti, con solventi o carburanti.

In genere il prodotto è impiegato nei seguenti settori:

- Rivestimenti protettivi e decorativi
- Pavimenti industriali e civili
- Manufatti in legno
- Impianti chimici
- Impianti termoelettrici ed idroelettrici

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato. Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con i normali sistemi di verniciatura airless o air mix. L'applicazione del prodotto a temperature molto basse può rallentare l'indurimento, evitare quindi l'applicazione a temperature inferiori ai 10 °C. Il Poly Water 2K va applicato su supporti la cui temperatura sia di almeno + 5 °C al di sopra della temperatura di rugiada, altrimenti si potrebbero verificare fenomeni di velatura, opacizzazione o puntinazione. Se si utilizza il prodotto in una cabina di verniciatura assicurarsi che vi sia un continuo ricambio dell'aria, questo per evitare di saturare di umidità l'ambiente e quindi impedire l'evaporazione dell'acqua dal supporto.

CICLI CONSIGLIATI

I pavimenti in cemento devono essere ben stagionati, puliti, sgrossati ed asciutti; se necessario vanno invaduti mediante leggera carteggiatura. Prima di applicare lo smalto di finitura Poly Water 2K (nella versione colorata) è necessario trattare la superficie con una mano di fondo epoxidico ancorante Primer AT00. Il Poly Water 2K ha un ottimo ancoraggio su ferro nuovo e leghe ma per garantire una ottima e duratura protezione alla corrosione si consiglia di applicarlo su antiruggine su superficie preferibilmente sabbbiata al grado SA 2.5. Su supporto già verniciato asportare meccanicamente le pitture non aderenti, lavaggio accurato per eliminare polvere o altri agenti inquinanti, successiva applicazione di primer e due mani di Poly Water 2K.

RESA TEORICA

E' subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

Mediamente con 1 kg di prodotto (A+B) si tratta circa 10 m² di superficie con spessore film secco di circa 30 micron (ad ogni mano).

CONSERVAZIONE

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 6 mesi.

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Trasparente o RAL
Aspetto	brillante
Densità a 20°C	1.06 Kg/l
Residuo secco in peso secondo il colore	42 %
Viscosità di applicazione:	Tazza Ford 4 a 20 °C
	18-20 secondi
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurante) VERSIONE TRASPARENTE	100 : 20 prodotto lucido
Rapporto di miscela A : B in peso su prodotto finito (A = base; B = indurante) VERSIONE COLORATA	115 : 23 prodotto lucido
Esiccazione ad aria:	
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C UR 60 %	2 ore
Tempo di fuori polvere a 20°C UR 60 %	40-70 minuti
Secco al tatto 20°C UR 60 %	2-3 ore
Secco in profondità 20°C UR 60 %	24 ore
Esiccazione in forno a 40 - 45 °C:	
Secco in profondità	120 minuti

Turapor Pu Plus

Primer poliuretanico monocomponente igroindurente, esente da MDI. TURAPOR PU PLUS è un primer saturante poliuretanico monocomponente igroindurente, flessibile, esente da MDI, promotore di adesione, consolidante per vecchie guaine bituminose e massetti cementizi.

PREPARAZIONE

La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e spolverato il più possibile, sgrassato, esente da oli grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

Prima di procedere alla pitturazione si consiglia di attendere l'essiccazione completa del prodotto.

APPICAZIONE

L'applicazione di TURAPOR PU PLUS può essere effettuata a pennello, a rullo, o spruzzo. La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Appicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.

Il turpor primer è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

Per il lavaggio degli attrezzi utilizzare Acetone Puro o Diluente per poliuretanici.

Il tempo di essiccazione a 25 °C è di 2 ore; sovraverniciabilità a 20 °C è di 3 ore.

CAMPI DI APPLICAZIONE

TURAPOR PU PLUS: è un prodotto molto versatile, può essere impiegato come risanante di sottofondi cementizi incisivi, per il trattamento di massetti-spolveranti, per accelerare i tempi di posa nel caso di sottofondi con umidità residua elevata nonché come legante per la preparazione di malte sintetiche per riparazioni rapide.

Il prodotto è anche indicato per l'impermeabilizzazione del massetto prima della posa del parquet o di rivestimenti resinosi, per evitare la risalita continua di umidità residua in eccesso.

Ottimo come promotore di adesione di finiture sintetiche, poliuretaniche o poliurea, su vecchie guaine bituminose.

CONSERVAZIONE

Il prodotto contiene solventi infiammabili. Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal calore eccessivo, il prodotto si conserva per circa 24 mesi.

RESA TEORICA

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente il consumo è di circa 0.2-0.4 lt/m².

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Da incolore a paglierino
Densità	0.98 kg/l ± 0.05
Tempo di essiccazione a 25 °C	2 ore
Tempo di sovraverniciabilità a 25 °C	3 ore
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Resistenza agli sbalzi termici	da -35 °C a +80 °C
Viscosità Brookfield a 25 °C	350-400 Cps
Punto di inflammbilità	21 °C
Pat life	2 ore
Inflammbilità	Infiammabile
Durezza shore	64 A (ISO 868)
Proprietà meccaniche	Allungamento max 300%, Trazione max 4 MPa



Realizzazione: Glossystone

Micro cementi

Catalogo colori



DISPONIBILE IN 36 COLORAZIONI

finitura sia lucida che opaca, garantito
contro le microfessure,
si posa senza creazione di giunti

NB: i colori sono puramente indicativi, riproduzione fotografica della realtà

**“ Il colore è monogamo e si concede solo
al tempo che muove tutte le ombre ”**



MN01



MN02



MN12



MN41



MN19



MN18



MN06



MN07



MN08



MN03



MN05



MN31



MN11



MN37



MN40



MN38



MN04



MN17



MN13



MN14



MN15



MN36



MN16



MN20



MN09



MN10



MN34



MN32



MN33



MN35



MN28



MN27



MN30



MN29



MN24



MN26

Work Inspiration



Realizzazione: Beton-Dekor Art



Realizzazione: Flavio Chimenton ArtinResina



Realizzazione: Beton-Dekor Art

Work Inspiration



Design



Work Inspiration



Realizzazione: Spazio Resine



30

Realizzazione: Spazio Resine



Work Inspiration





32



Realizzazione: Spazio Resine

Work Inspiration





Work Inspiration



Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Work Inspiration





Work Inspiration



Work Inspiration



41

Realizzazione: ResinLab



Work Inspiration



43

Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Work Inspiration





Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design

Work Inspiration



Realizzazione: ResinLab



Realizzazione: Il Papiro Art



48

Particolare: Spazio Resine

Work Inspiration



Particolare: Il Papiro Art



Realizzazione: LM Design



50

Realizzazione: LM Design



Particolare: Il Papiro Art

Work Inspiration



Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Work Inspiration



53

Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design





Work Inspiration





Particolare



Realizzazione: Resinlab

Work Inspiration





Particolare



Work Inspiration



Realizzazione: Ciro Piccirillo resine

Realizzazione: Ciro Piccirillo resine



Work Inspiration

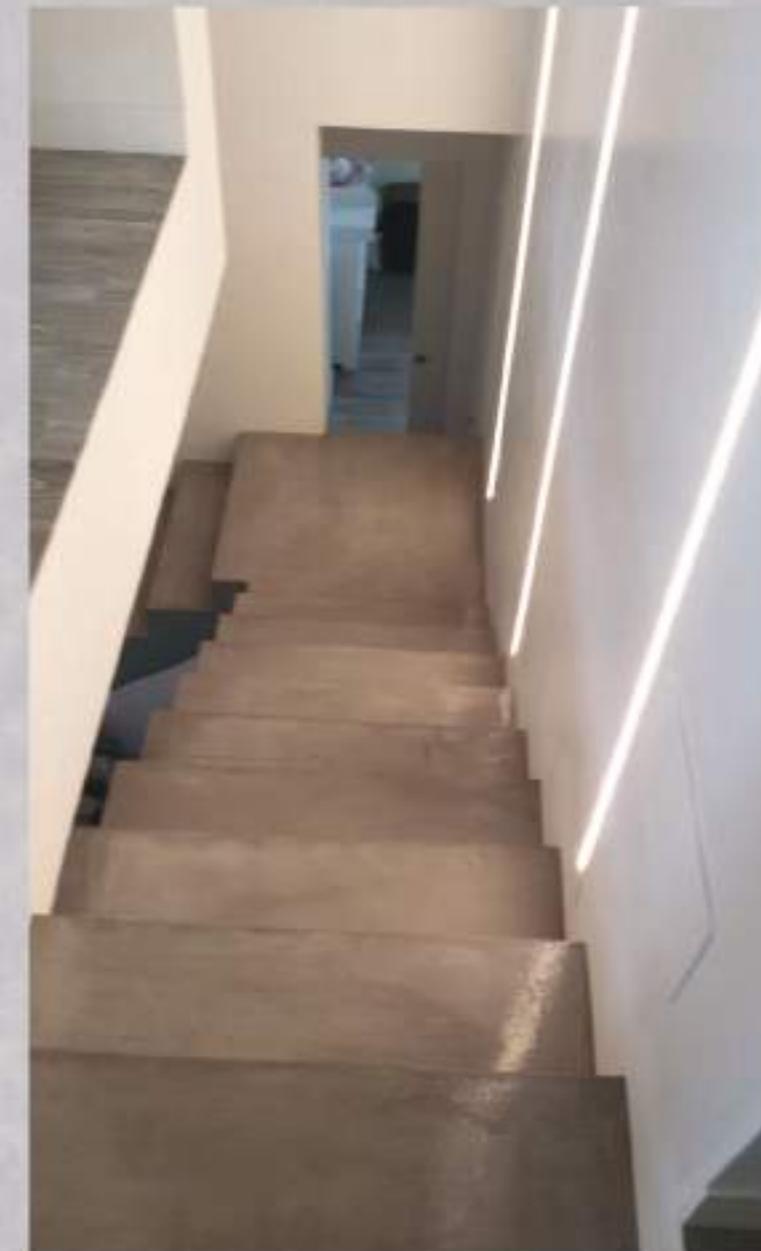


61



Realizzazione: R.C. Resine

Realizzazione: R.C. Resine



Work Inspiration



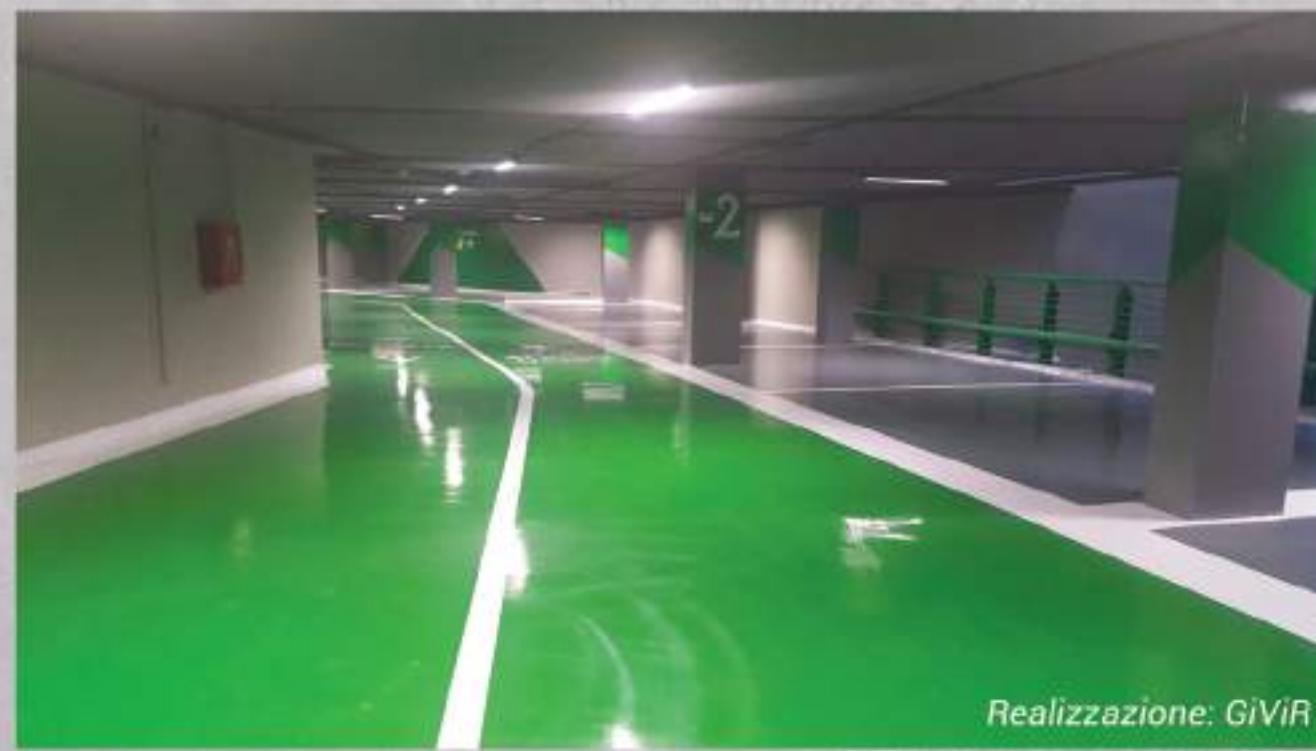
Realizzazione: LM Design





Work Inspiration





Giardini Verticali

I giardini Verticali rappresentano una soluzione innovativa per la copertura a verde delle pareti degli edifici metropolitani. Il sistema - composto da un tappeto completamente inerbito, consente la realizzazione di splendidi manti verdi che non richiedono manutenzione. Infine, l'originalissimo sistema di prati verticali , rende possibile l'installazione tra le mura domestiche di un vero e proprio prato verticale, completamente autonomo e dal minimo ingombro.

LICHENE

MUSCHIO

MUSCHIO PALLA

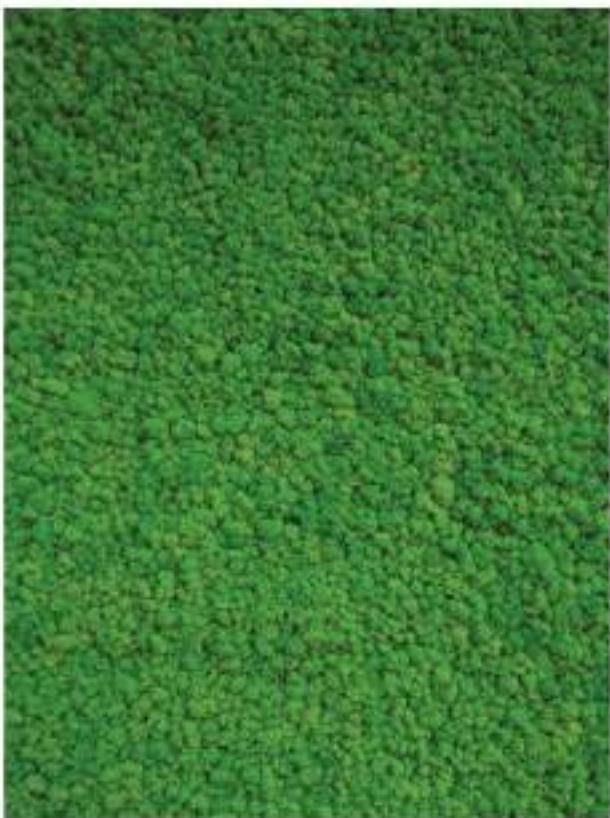
BOSCO

FORESTA

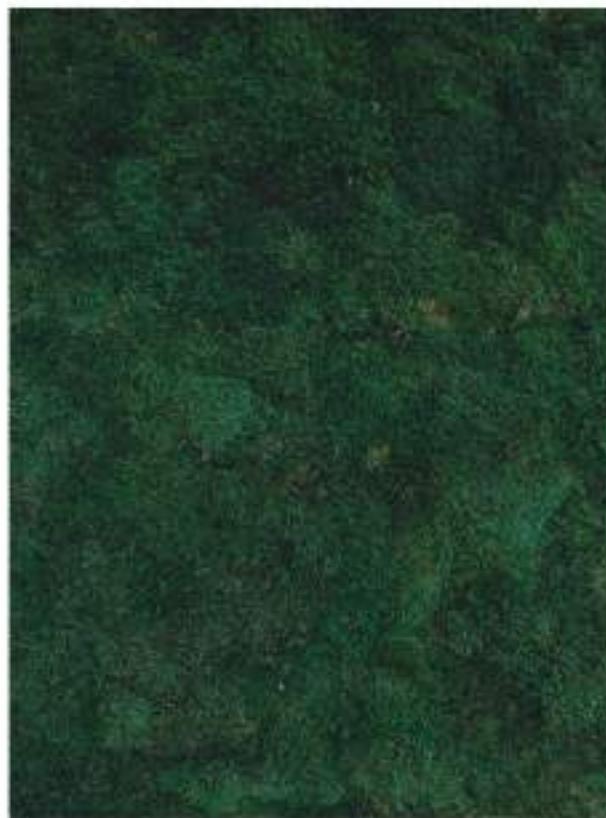




Giardini Verticali



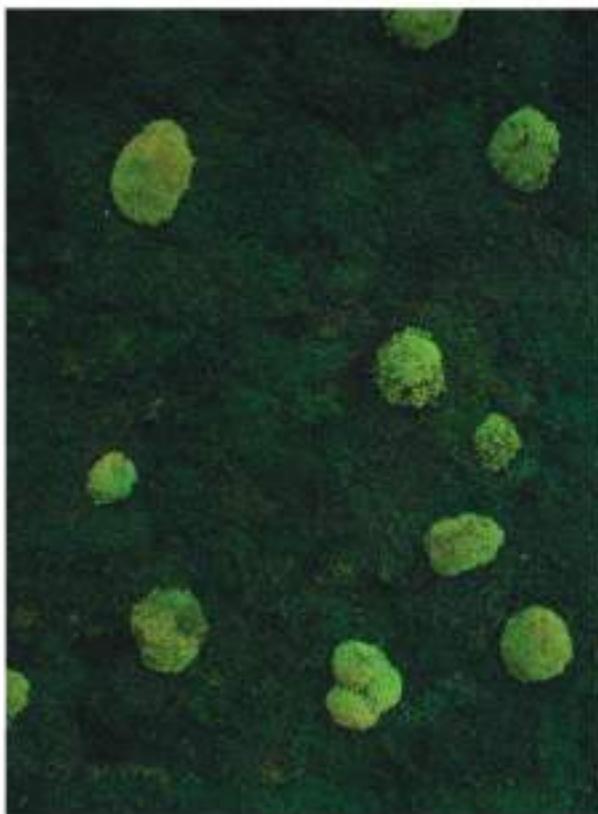
LICHENE



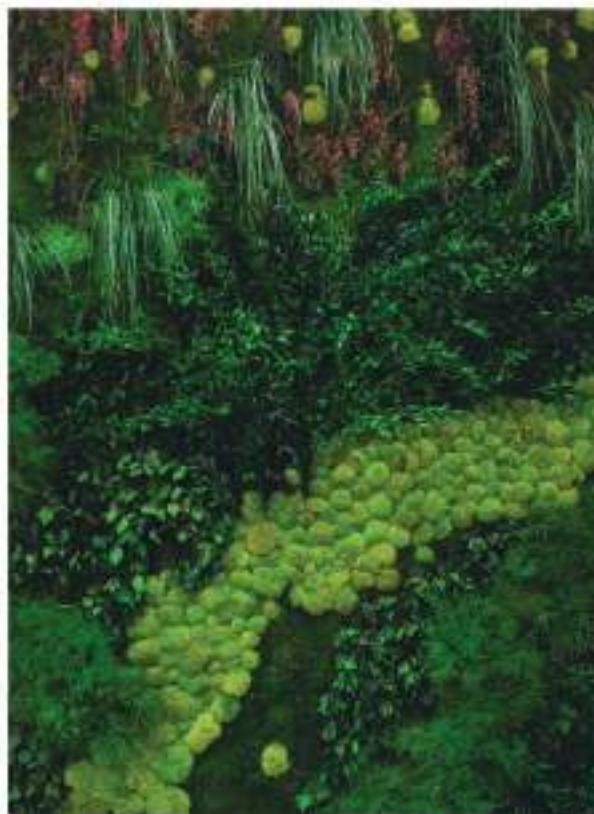
MUSCHIO



MUSCHIO
PALLA



BOSCO



FORESTA

Egreen Inspiration



71

Progetto: Davide Burgazzi Architetto Realizzazione: Edil Se.a.m. srls Nuova sede Banca Generali (Firenze)



72

Nuova sede Banca Generali (Firenze)

Progetto: Davide Burgazzi Architetto Realizzazione: Edil Se.a.m. srls

Egreen Inspiration



Progetto: MarcoInnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design



Progetto: MarcolinnocenziArchitetto Realizzazione: LM Design

Egreen Inspiration





Egreen Inspiration







Contatti



info@agoreresine.it



agoreresine.it



+39 0775 699842



+39 0775 698014

Mobile

+39 392.300.38.88



agoreresine

Special Thanks

Beton-Dekor Art

Artin Resina

Spazio Resine

Davioe Burgazzi Architetto

Edil Se, a.m. srls

MarcolInnocenziArchitetto

LM Design

ResinLab

Il Papiro Art

Ciro Piccirillo Resine

R.C. Resine

GiViR

Glossystone

Graphic & Printing Graphicprint24.it





E'

E
AGORE

Contatti

info@agorestyle.it

agorestyle.it

+39 0775 699842

+39 0775 699014

Mobile

+39 392.300.38.88