

VOCE di CAPITOLATO: Art 0896 CREATIVO®

Applicazione del sistema in microcemento e resine **CREATIVO®** per realizzazioni di superfici orizzontali e verticali continue con marcatura CE secondo **UNI EN 13813** "Materiali per massetti: proprietà e requisiti", **certificazione HACCP per l'utilizzo in ambienti alimentari** e con **coefficiente d'attrito dinamico** conforme a quanto previsto dal **D.M. n.236**

SU PAVIMENTAZIONI NUOVE E VECCHIE E SU PARETI VERTICALI CON RIVESTIMENTO IN CERAMICA

In caso di massetto nuovo lasciare stagionare almeno 28 gg prima di procedere con l'applicazione del ciclo.

Eventuali porzioni mancanti, quali buche, cavità, crepe e lesioni, saranno preventivamente ricostituite con apposite malte, successiva attesa per il tempo necessario in base agli spessori ricostituiti per lasciare maturare la zona ricostruita.

Applicazione su superfici ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, silicioni, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo. In caso di fondo non compatto applicazione di **CREATIVO® PRIMER**; nel caso di fondi in esterno non coesi e/o sfarinanti applicazione di **RESINPOL** diluito con acqua o diluente sintetico al 20-30%.

Nel caso di presenza di umidità di risalita (superiore al 4%) sarà realizzata idonea barriera a vapore con **CREATIVO® BARRIERA**.

Su superfici particolarmente lucide e lisce quali rivestimenti ceramici, gres porcellanato, o marmo e rivestimenti bicomponenti ben adesi, è indispensabile una leggera molatura, scarificazione o pallinatura per favorire l'ancoraggio di **CREATIVO®**, in alternativa applicare una mano a rullo di **CREATIVO® GRIP** primer all'acqua strutturante pronto all'uso con funzione di promotore di adesione per supporti difficili e inassorbenti applicando a rullo con un consumo di 0,1-0,15 kg/m² e attendere la completa essiccazione prima di procedere con la posa del **CREATIVO®**. **Su superfici in ceramica o gres** si raccomanda di prestare particolare attenzione alla pulizia delle fughe al fine di eliminare sporco, cere, oli, grassi e qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo e/o che possa migrare nel sistema nel tempo. Si consiglia di applicare in questi casi **CREATIVO® BARRIERA** in quanto la rimozione di tali sostanze è relativamente semplice in superficie ma risulta più difficoltosa in profondità per cui queste potrebbero migrare andando a riaffiorare riportando la vecchia trama delle fughe. Su queste superfici l'utilizzo di **CREATIVO® BARRIERA** elimina anche l'affioramento lungo le vecchie fughe di eventuali condense interne al massetto dovute alla differenza dei materiali (piastrella/fuga). Gli eventuali giunti dinamici preesistenti saranno mantenuti liberi per permettere eventuali assorbimenti di movimenti strutturali. Nel caso di superfici con possibilità di ristagno d'acqua prolungato quali piatti doccia e pavimentazioni esterne saranno previste le corrette pendenze (almeno 1 cm per metro lineare).

- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FONDO** con 1 parte di **CREATIVO® MICROCEMENTO** con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della **1° mano di CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio. Dopo almeno 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 60 ed aspirazione accurata della polvere. Nel caso di superfici molto ampie sarà annegata una rete in fibravetro da 80-90 gr/m² nella prima mano. In questi casi il consumo di **CREATIVO® FONDO** è di 1,2-1,3 kg/m² e non va eseguita la carteggiatura tra la prima e la seconda mano.
- Applicazione della **2° mano di CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.
- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FINITURA** nella tinta scelta con **CREATIVO® MICROCEMENTO** con le stesse metodiche utilizzate precedentemente. Applicazione della **3° mano di CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con apposita **SPATOLA CREATIVO®**. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.
- Applicazione della **4° mano di CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con **SPATOLA CREATIVO®**, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.
- Applicazione a rullo una mano di **CREATIVO® PRIMER**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.
- Applicazione di **CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO o OPACO**, miscelando accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo il **COMPONENTE B** con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B, applicazione della **1° mano**, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** senza lasciare accumuli di materiale, procedendo a rullate monodirezionali senza sovrapporre la stesura, poi eseguendo le rullate incrociate sempre monodirezionali, ed avendo particolare cura per un corretto isolamento e impermeabilizzazione di spigoli, angoli e pilette. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della **2° mano** con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua.
- Su pavimentazioni soggette a traffico elevato, o ovunque siano richieste particolari resistenze all'acqua, allo sporco e/o all'abrasione, si suggerisce l'applicazione di entrambe le mani di **CREATIVO® TOP** con quantità doppia di catalizzatore (2 confezioni di componente B per ogni confezione di Componente A). Su box doccia, lavabi e su superfici esterne occorre applicare una terza mano di **CREATIVO® TOP** catalizzando con una quantità doppia di catalizzatore (1 confezione di A+ 2 confezioni di B)
- Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie con movimentazione leggera, evitando qualsiasi azione abrasiva, evitando deposito di sporco, sostanze umide, oleose, imbrattanti. Attendere minimo 7 giorni per ottenere la massima reticolazione e quindi le maggiori resistenze all'attrito, abrasione ed assorbimento di sporco.

APPLICAZIONE IN VERTICALE SU INTONACI, CARTONGESSO O PITTURE (SOLO SE PERFETTAMENTE COMPATTE ED ADERENTI)

- Applicazione di **1° mano di fondo** con **SMART COAT gr. media 0,4 mm**, pittura acrilica strutturante, promotore di adesione, uniformante, con formulazione resistente alle muffe e alle alghe, con alta resistenza e potere consolidante.
- Dopo almeno 4 – 6 ore, miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FINITURA** nella tinta scelta con **CREATIVO® MICROCEMENTO**, con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della **1° mano** di **CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con apposita **SPATOLA CREATIVO®**. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.
- Applicazione della **2° mano di CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con **SPATOLA CREATIVO®**, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione. Nel caso in cui siano richiesti effetti materici sarà lavorata con apposita tecnica la mano di finitura.
- Per effetti molto rustici verranno sostituite le 2 mani di **CREATIVO® FINITURA** con una mano di **CREATIVO® FONDO**.
- Applicazione a rullo di una mano di **CREATIVO® PRIMER**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.
- Applicazione di **CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO o OPACO**, miscelando accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo il **COMPONENTE B** con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B, applicazione della **1° mano**, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli e angoli. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della **2° mano** con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua.

APPLICAZIONE DEL CICLO CREATIVO® SALE E PEPE o CREATIVO® ROCK

- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FONDO** con 1 parte di **CREATIVO® MICROCEMENTO** con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della **1° mano** di **CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio. Dopo almeno 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 60 ed aspirazione accurata della polvere. Nel caso di superfici molto ampie sarà annegata una rete in fibrovetro da 80-90 gr/m² nella prima mano. In questi casi il consumo di **CREATIVO® FONDO** è di 1,2-1,3 kg/m² e non va eseguita la carteggiatura tra la prima e la seconda mano.
- Applicazione della **2° mano di CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.
- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® SALE E PEPE o ROCK** con **CREATIVO® MICROCEMENTO** con le stesse metodiche utilizzate precedentemente. Applicazione della **mano** di finitura con apposita **SPATOLA CREATIVO®**. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.
- Applicazione a rullo una mano di **CREATIVO® PRIMER**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.
- Applicazione di **CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO o OPACO**, miscelando accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo il **COMPONENTE B** con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,2 kg di B, applicazione della **1° mano**, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** senza lasciare accumuli di materiale, procedendo a rullate monodirezionali senza sovrapporre la stesura, poi eseguendo le rullate incrociate sempre monodirezionali, ed avendo particolare cura per un corretto isolamento e impermeabilizzazione di spigoli, angoli e pilette. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla prima mano, applicazione della **2° mano** con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua.
- Su pavimentazioni soggette a traffico elevato, o ovunque siano richieste particolari resistenze all'acqua, allo sporco e/o all'abrasione, si suggerisce l'applicazione di entrambe le mani di **CREATIVO® TOP** con quantità doppia di catalizzatore (2 confezioni di componente B per ogni confezione di Componente A). Su box doccia, lavabi e su superfici esterne occorre applicare una terza mano di **CREATIVO® TOP** catalizzando con una quantità doppia di catalizzatore (1 confezione di A+ 2 confezioni di B).
- Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie con movimentazione leggera, evitando qualsiasi azione abrasiva, evitando deposito di sporco, sostanze umide, oleose, imbrattanti. Attendere minimo 7 giorni per ottenere la massima reticolazione e quindi le maggiori resistenze all'attrito, abrasione ed assorbimento di sporco.

REALIZZAZIONE DI PIATTI DOCCIA SU MASSETTO CEMENTIZIO

Applicazione su superfici ben compatte e coese, pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere, cere, siliconi, sigillanti o qualsiasi elemento che possa pregiudicare l'adesione del ciclo. In caso di fondo non compatto applicazione di **CREATIVO® PRIMER**.

- Applicazione di guaina impermeabilizzante **ELASTO CEM**, sistema bicomponente utile a realizzare rivestimenti elastici protettivi ed impermeabilizzanti, facilmente applicabile sia in orizzontale che in verticale, con ottima resistenza alle aggressioni chimiche, impermeabile all'acqua in pressione positiva superiore a 1,5 atmosfere e con elevata adesione al supporto. Miscelare il componente A con il componente B (25:9) e procedere con stesura di una prima mano **ELASTO CEM** dato con spatola dentata, annegando nello strato fresco rete in fibra vetro da 155 g/m², e stesura a livellamento di un secondo strato eseguendo un risvolto a sguscio di 10 cm sulle murature adiacenti. Realizzare le corrette pendenze per il deflusso dell'acqua.
- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FONDO** con 1 parte di **CREATIVO® MICROCEMENTO** con trapano per almeno 5 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, poi lasciato a riposo qualche minuto prima di procedere all'applicazione. Stesura della **1° mano** di **CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio. Dopo almeno 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 60 ed aspirazione accurata della polvere. Nel caso di superfici molto ampie sarà annegata una rete in fibrovetro da 80-90 gr/m² nella prima mano. In questi casi il consumo di **CREATIVO® FONDO** è di 1,2-1,3 kg/m² e non va eseguita la carteggiatura tra la prima e la seconda mano.
- Applicazione della **2° mano di CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO** con spatola in acciaio utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.
- Miscelazione di 2 parti in peso di **CREATIVO® FINITURA** nella tinta scelta con **CREATIVO® MICROCEMENTO** con le stesse metodiche utilizzate precedentemente. Applicazione della **3° mano di CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con apposita **SPATOLA CREATIVO®**. Dopo circa 8 ore carteggiatura delle eventuali creste manualmente o mediante l'utilizzo di levigatrice, con carta abrasiva grana 120 ed aspirazione della polvere.
- Applicazione della **4° mano di CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO** con **SPATOLA CREATIVO®**, utilizzando le stesse metodiche, poi dopo almeno 8 ore carteggiatura ed aspirazione.
- Applicazione a rullo una mano di **CREATIVO® PRIMER**, pronto all'uso, al fine di ridurre l'assorbimento della successiva finitura che sarà applicata dopo almeno 4 h.
- Applicazione di **CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO** o **OPACO**, miscelando accuratamente il **COMPONENTE A** prima di utilizzarlo, poi aggiungendo la quantità doppia di **COMPONENTE B** (2 confezioni di componente B per ogni confezione di Componente A) con rapporto di catalisi 1kg di A + 0,4 kg di B, applicazione della **1° mano**, diluita fino ad un massimo del 10% con acqua, steso con apposito **RULLO CREATIVO® MOHAIR** senza lasciare accumuli di materiale ed avendo particolare cura per spigoli, angoli e pilette. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla mano precedente, applicazione della **2° mano** catalizzata ed applicata con le medesime metodiche, diluita da 0 a 5% con acqua. Dopo circa 6 ore e non più tardi di 24 ore dalla mano precedente, applicazione della **3° mano** catalizzata ed applicata con le medesime metodiche.
- Attendere almeno 4 giorni prima di utilizzare la doccia.
- Attendere almeno 24 h dall'ultima mano prima di calpestare la superficie con movimentazione leggera, evitando qualsiasi azione abrasiva, evitando deposito di sporco, sostanze umide, oleose, imbrattanti. Attendere minimo 7 giorni per ottenere la massima reticolazione e quindi le maggiori resistenze all'attrito, abrasione ed assorbimento di sporco.