

SCHEDA TECNICA MICROPV GRANA FINE E GROSSA

DESCRIZIONE:

MICROPV è una resina di finitura a base di graniti macinati e resina in dispersione acquosa. E' disponibile in 2 granulometrie GROSSA e FINE. Entrambe possono essere utilizzate sia singolarmente che in abbinamento. Il prodotto non necessita di alcuna rete di armatura all'interno, questo perché grazie alla sua formulazione, esente da cemento, mantiene una buona flessibilità nel tempo. E' disponibile in tutte le tinte NCS o RAL e può essere lasciato con finitura Lucida o Opaca. Rispecchia la normativa UNI EN 13813:2004 (Massetti e materiale per massetti), per garantire un prodotto certificato anche in utilizzi su nuove costruzioni. Ideale su sistemi di riscaldamento e raffreddamento a pavimento, può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno.

UTILIZZI PRINCIPALI:

- BAGNI – CUCINE – RISTORANTI – NEGOZI – COSTRUZIONI RESIDENZIALI – DOCCE – VASCHE DA BAGNO – TERRAZZE – MARCIAPIEDI – RIVESTIMENTI DI OGGETTI E MOBILIA – RIVESTIMENTO DI LEGNO – RIVESTIMENTO DI POLISTIROLO EC..

CARATTERISTICHE:

CONSISTENZA: Pastoso

TIPOLOGIE DISPONIBILI : Verticale / Orizzonale

COLORE: Neutro

GRANULOMETRIA: G.G. 0,3-0,6 mm G.F. 100 Micron

APPLICAZIONE: Spatole inox – airless –

SPESSORE CONSIGLIATO: 2-3 mm G.G. - 0.5 mm G: F

ESSICCAZIONE: 6 ore a + 20 C° GG 2 ore a + 20C° GF

RESISTENZA AI LIQUIDI: UNI EN ISO 28-12-1 ottima

CONSUMI TEORICI: Supporti lisci e uniformi, -G.G. 1 - 1,5 Lt mq- -G.F. 3 – 500 Gr. mq-

ADERENZA: UNI EN 1542 fh – 09 MPa

DURABILITA': UNI EN 13687-3 FH -08 MPa

CONFEZIONI: G.F 3 – 12 kg. G.G. 10 – 40 kg.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

L'innovativo sistema di confezionamento della CRER ITALIA consente al prodotto un lungo periodo di stoccaggio (12-24 mesi), inoltre permette all'applicatore di avere un prodotto sempre fresco e privo di grumi secchi che normalmente presentano i prodotti in pasta confezionati. Inoltre permette di frazionare il contenuto rispettando le dosi a peso. Una volta miscelato se il contenitore viene accuratamente sigillato può durare ulteriori 6 mesi.

MICROPV viene fornito in contenitore di PVC contenente al suo interno una confezione di resina liquida e una confezione di Granito macinato. Dopo avere aperto il contenitore primario prelevare dal suo interno il contenitore contenente la resina liquida e pigmentarla nel colore prescelto, agitare bene resina + colore nel contenitore della resina, rovesciare nel contenitore primario la resina liquida colorata e successivamente la graniglia macinata. Munirsi di agitatore elettrico professionale con frusta elicoidale per prodotti ad alta viscosità min. 120mm. Miscelare il contenuto fino alla totale miscelazione dei 2 componenti, durante la miscelazione passare sempre una stecca raschiante sui bordi del secchio e agitare nuovamente il contenuto.

Se si desidera una miscela più fluida aggiungere dell'acqua in **PICCOLE DOSI** fino al raggiungimento della viscosità desiderata.

Proteggere il contenitore dal sole e dal vento per evitare la formazione di film pellicolante in superficie.

Se l'uso non è immediato si consiglia di adagiare sopra l'impasto uno strato di nylon e sigillare il secchio col coperchio originale. Lavare con acqua tutti gli attrezzi usati.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI.

Pulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sali, sostanze grasse e/o idrorepellenti, vecchie vernici e tutte quelle parti non perfettamente ancorate. Il supporto di posa deve essere stabile e adeguatamente preparato per la nuova finitura, il supporto non deve essere umido e/o bagnato.

Non applicare mai il prodotto in presenza di umidità di risalita, tale problematica deve essere preventivamente e definitivamente risolta prima della posa in opera di MICROPAV. Il prodotto INDUSTRIAL può essere utilizzato per creare una barriera vapore prima di eseguire il ciclo MICROPAV.

POSA IN OPERA

MICROPAV GRANA GROSSA: si applica principalmente come fondo riempitivo prima di applicare le mani di finitura. Può anche essere rifinito direttamente con il PROTETTIVO POLIURETANICO per avere un'effetto antiscivolo in esterno. Viene posato a spatola e può essere diluito fino ad un 7 % con acqua. Prima di applicarlo bisogna preparare il fondo con PRIMER QUARZATO su supporti asciutti / PRIMER EPOSSIDICO su supporti leggermente umidi / INDUSTRIAL su supporti molto umidi. Si applica in 2 mani a distanza di 4 ore l'una d'altra, si consiglia una volta asciutto di levigare con carta abrasiva grana 100 per spianare la superficie.

MICROPAV GRANA FINE: si applica principalmente all'interno come finitura sopra la stesura dei primi strati di MICROPAV in grana grossa. Il sistema di posa è simile alla finitura in grana grossa ad esclusione della lisciatura che dovrà essere eseguita esclusivamente con spatola liscia di acciaio inox. Il prodotto va accuratamente limato e accompagnato se necessario con spruzzi d'acqua nebulizzata. Dopo aver steso la prima mano di MICROPAV FINE e dopo la totale asciugatura, carteggiare eventuali sbavature e procedere con la seconda mano di MICROPAV FINE per ottenere l'effetto desiderato, il suo aspetto finale è dovuto al tipo di tecnica utilizzata, spatolati, velature, nuvolati ecc. Ad essiccazione avvenuta e dopo l'eventuale carteggiatura procedere con la stesura del nostro **PROTETTIVO POLIURETANICO**, da stendere a rullo, con questo trattamento la superficie sarà inattaccabile da muffe e spole e sarà lavabile.

Se MICROPAV viene utilizzato come **rivestimento continuo per bagni e cucine** la protezione finale dovrà essere eseguita con la stesura **del PROTETTIVO POLIURETANICO** a base acqua, da stendere in 2 mani a rullo. Tale protezione finale oltre ad uniformare la parete da eventuali tracce di carteggiature, rende la superficie più robusta, lavabile e inattaccabile da muffe e spole.

Se si desidera ottenere una parete in tinta monocromatica **si consiglia** di colorare con qualsiasi sistema tintometrico la nostra protezione opacizzante prima dell'applicazione.

NORME DA OSSERVARE – AVVERTENZE - STOCCAGGIO

Evitare di applicare il prodotto: su muri assolati con temperature superiori ai 35°C., con temperatura inferiore ai 15°C., in presenza di vento, di umidità superiore all'2%, su muri polverosi, muri trattati con idrorepellenti e/o unti, in prossimità di pioggia o nebbia che possano ostacolare la totale essiccazione del prodotto.

Preparare i supporti di posa "qualora sia necessario" con adeguati primer di ancoraggio.

Attendere sempre la totale essiccazione fra un passaggio e l'altro, l'essiccazione "aria" è in funzione delle condizioni climatiche e può subire variazioni in base all'umidità, alle basse temperature o alte temperature.

Documentare fotograficamente tutti i lavori, prima dell'esecuzione, tutte le fasi lavorative e il lavoro ultimato.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto.

Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

STOCCAGGIO: se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. MICROPAV può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.