

Codice Scheda VI000120

Denominazione	IKOS
Descrizione	Finitura a base di grassello di calce.
Caratteristiche principali	IKOS può essere applicato su tutte le superfici murali interne quali: intonaco civile, intonaco a base di calce o malta bastarda. Il prodotto, di aspetto lucido e levigato, permette di realizzare nuvolature e spatolature utilizzando la tradizionale tecnica dello stucco veneziano o dell'intonaco encausto. Caratterizza ed arricchisce gli ambienti, ed è particolarmente indicato negli interventi di restauro e ristrutturazione dei centri storici.
Classificazione (UNI 8681)	E. 2/4.C.O.A.2.SA Stucco per strato di fondo e finitura in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, a base calce.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per Ikos (cat. A/a): 75 g/L (2007) / 30 g/L (2010). Ikos contiene al massimo 30 g/L di COV.
Ciclo applicativo	Preparazione dei supporti: I fondi minerali devono essere perfettamente puliti, uniformi e senza alcuna traccia di vecchie pitture. Le eventuali riparazioni devono essere fatte solamente con intonaci a base di calce o malta bastarda. Supporti minerali nuovi: I supporti nuovi, uniformi, perfettamente puliti ed asciutti non necessitano di preventiva preparazione. L'intonaco di fondo, se stagionato, deve essere abbondantemente umidificato con acqua pulita. Supporti minerali vecchi e degradati: a) eseguire una perfetta pulizia del supporto, eliminando ogni traccia di vecchie pitture e/o intonaci, sporco, grasso, ecc., a mezzo spazzolatura, sabbiatura o con idropulitrice a vapore a seconda dei casi. Per superfici non uniformi o che necessitano di rappezzi, i migliori risultati si ottengono uniformando l'intera superficie con un intonaco fine RESTAURA FINISH 05 o RESTAURA FINISH 01.
Applicazione	Effetto nuvolato: Su fondo perfettamente liscio stendere il primo strato di IKOS con spatola di acciaio inox, lasciando essiccare per circa 12 ore. Se necessario effettuare una leggera carteggiatura sulla superficie così ottenuta. Effettuare 2 o 3 passate di IKOS a tratti alterni sino ad ottenere una superficie liscia a velature. La dimensione della spatola da utilizzare è in funzione dell'ampiezza della macchiatura desiderata. A lavoro ultimato, prima dell'essiccazione totale, lucidare con la stessa spatola d'acciaio inox accuratamente pulita. Un'eventuale lucidatura con CERA LTS può essere eseguita dopo alcuni giorni dal termine del ciclo applicativo. Effetto encausto: Stendere uno strato di RESTAURA FINISH 05 o FINISH 01 (o ADESAN CPV 22) con frattone di acciaio inox e livellare con frattazzo di spugna sino ad ottenere una superficie piana tipo civile. Lasciare essiccare per 24 ore e procedere all'applicazione di IKOS come ai punti sopra descritti lasciando in evidenza la puntinatura del supporto.
Consigli pratici	Teme il gelo; chiudere bene la confezione dopo l'uso. Al momento dell'applicazione il supporto deve essere bagnato a rifiuto. Non applicare su supporti con umidità di risalita. Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi. Deboli sfumature ed ombreggiature della tinta (più chiare e più scure) sono caratteristiche estetiche. Su intonaci molto vecchi applicare il prodotto molto diluito dando fino a cinque mani di prodotto. Data la composizione naturale del prodotto la tinta finale sarà in funzione delle condizioni climatiche e degli assorbimenti degli intonaci. Gli intonaci nuovi devono essere omogenei nella stagionatura, i rappezzi nuovi devono essere lasciati maturare correttamente. A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua. Trattandosi di prodotto naturale nella massa possono essere presenti frammenti poco cotti o non idratati. Condizioni dell'ambiente e del supporto : temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max +35°C; umidità relativa dell'ambiente: < 75%; temperatura del supporto : min. +5°C / max +35°C

Precauzioni di sicurezza

Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
 Il prodotto è fortemente alcalino. Proteggersi gli occhi durante l'uso ed in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.
 Richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
 Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
 I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

Voce di capitolato

Applicazione di finitura di grassello di calce IKOS Viero, applicata su supporti puliti, solidi, stagionati, esenti da tracce di vecchie pitture. L'applicazione verrà effettuata con una prima rasatura di IKOS, seguita da una successiva lavorazione e lucidatura con spatola in acciaio inox. Applicazione del prodotto con un consumo medio indicativo di 2 Kg/mq da applicarsi al prezzo di €. _____ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		—
Massa volumica g/ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,400 ÷ 1,500
Viscosità		Pasta
Resa teorica per mano (per uno spessore consigliato di 1,0 mm)	MPL 059	0,5 ÷ 1,0 m ² \ kg
Spessore secco consigliato per mano	MPL 066	ca. 1,0 mm
Punto di Infiammabilità °C	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore rivestimento 1,0 mm secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	0,085 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore rivestimento 1,0 mm secchi)	MPL 099 (DIN 52615)	234 g/mq in 24 h
Secco in profondità h	MPL 066	24 h
Sovraverniciabilità h	MPL 048	Dopo 12 ÷ 24 ore
Esterni \ Interni		Si \ Si
Colori		Bianco
Legante		Calce
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluente		—
Applicazione a spatola % in volume	MPL 065	Pronto all'uso

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
 LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

M.P.I. S.p.a.

Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49
 20026 Novate Milanese (MI) ITALY
 Tel. 199119955 Fax 199119977



Sede Commerciale:
 Via Provinciale, 309
 21030 Cassano Valcuvia (VA) - Italy
 Tel. (+39) 0332.999311 - Fax (+39) 0332.999399