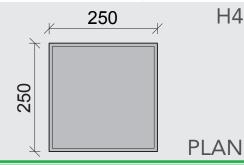




www.gemat.it - info@gemat.it



QUADROTTO PLUS

LO AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE

DATI TECNICI

MASSELLO Tipo di prodotto

Norma di riferimento **UNI EN 1338**

Modalità di produzione Donnio strato

Spessore strato superficiale

a vista di ≥ 4mm

Certificazione CAM

Cert.n° 3390 del 22/03/2024 - Quaser Certificazioni s.r.l (ente Accredia) - Remade in Italy 05_2020 rev. 12/09/2025 Percentuale in peso dell'aggregato riciclato: 15% codice: QUADROTTO PLUS_CAM

CARATTERISTICHE ESSENZIALI

Emissione di amianto	Nessun contenuto
Diagonali	NPD
Resistenza agenti climatici: assorbimento di acqua	classe 1 (A)
Resistenza a trazione indiretta per taglio	≥ 3.6 MPa
	050 11/

Carico di rottura per unità di lunghezza ≥ 250 N/mm

Durabilità della resistenza a taglio Resistenza abrasione doppio strato Soddisfacente se soggetto a normale manutenzione

Resistenza allo scivolamento/slittamento (uso:pavimento) Soddisfacente se soggetto

classe 1 (F)

Durabilità della resistenza allo scivolamento/slittamento

Soddisfacente se soggetto a normale manutenzione

Reazione al fuoco

classe A1

Comportamento al fuoco esterno

Soddisfacente se soggetto a normale manutenzione

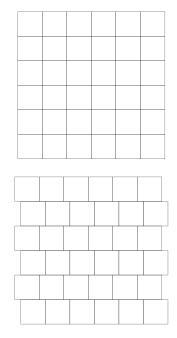
NOTE

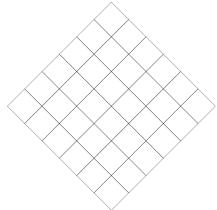
Richieste integrative di precedenti forniture: sono necessariamente soddisfatte con prodotti appartenenti ad una partita diversa dall'iniziale, che potranno pertanto mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e di tonalità dovute all'utilizzo di materie prime naturali Tipologie dei prodotti, dati e caratteristiche: sono tutti soggetti a variazioni senza preavviso; il peso del cordolo è indicativo. Ogni singolo controllo sul prodotto deve essere effettuato sullo stesso prima del suo utilizzo/montaggio: è ammesso uno scarto massimo del 5 %per le operazioni di posa. Eventuali scarti eccedenti verranno sostituiti franco nostra sede Colori: per i colori effettivamente disponibili su ogni combinazione di "formato" e "finitura" consultare gli uffici. Il colore delle campionature è indicativo; inoltre può variare di tonalità anche all'interno di uno stesso pacco, senza costituire difetto del prodotto. Variazione della densità dei colori o della tessitura superficiale dei cordoli possono essere causate da variazioni inevitabili di sfumature, delle proprietà nelle materie prime o da variazioni nella fase di indurimento e non sono da considerarsi significative.

Efflorescenza: Le efflorescenze, determinate da un processo superficiale e temporaneo legato alla natura dei materiali usati ed alle condizioni meteo climatiche, non costituiscono difetto del prodotto trattandosi di un fenomeno naturale e transitorio che si presenta nella superficie esposta del calcestruzzo. Lo sviluppo del fenomeno di efflorescenza non è dannoso per le prestazioni dei cordoli in uso e non è da considerarsi significativo.

Elementi in superficie: considerata la variabilità delle materie prime (inerti, cementi, colori, additivi) non sono da considerarsi difetti del prodotto la presenza, ad esempio, di grumi sullo strato superficiale, anche se staccanti, purchè la superficie residua, pur con vuoti e/o irregolarità superficialmente visibili, non risulti sfarinante.

SCHEMA DI POSA





DATI IMBALLO

Tipo imballo: PALLET Pezzi per livello: 16

Superficie per livello: 1.00 mq

Livelli/Pallet: 20 Mq/Pallet*: 20.00 Peso per mq*: 90 kg Peso Pallet*: 1800 kg Colori: vedi cartella colori

* Tolleranza del ± 10%



CAPITOLATO

Pavimentazione costituita da masselli in calcestruzzo vibrocompresso, realizzato doppio strato, tipo QUADROTTO PLUS_CAM delle dimensioni di mm 250X250 , conformi alla UNI EN 1338:2004. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulospessore mm 40 colore metria 0/10) conformi alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008 e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1; lo strato di usura con spessore ≥ 4 mm realizzato con inerti pregiati (granulometria 0/2) conformi alla norma UNI EN 12620:2002+A1:2008, inerti selezionati di natura silicea (granulometria 1/3), ossidi di ferro speciali per calcestruzzo, additivo plastificante di ultima generazione con effetto idrofugo conforme alla norma UNI EN 934-1, cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1. Masselli conformi ai requisiti CAM Criteri Ambientali Minimi come da certificato, in corso di validità al momento della fornitura, rilasciato da Ente accreditato ACCREDIA