

DOMUS AS

adesivo per piastrelle a base di DOMUS LG



DESCRIZIONE

DOMUS AS è un adesivo chiaro per piastrelle ceramiche, cotto, pietre naturali (marmo, granito), a base di calce idraulica naturale DOMUS LG e inerti selezionati di granulometria massima pari a 0,5 mm, caratterizzato da alta resistenza, elevata adesione, ottima lavorabilità, traspirabilità e durabilità nel tempo anche in condizioni drastiche di applicazione quali ambienti umidi o soggetti a forti escursioni termiche.

CAMPO DI IMPIEGO

DOMUS AS si applica su massetti e intonaci a base di DOMUS LG o altro legante idraulico o su qualsiasi intonaco grezzo a base di calce aerea o legante idraulico purché esenti da polvere, parti inconsistenti, efflorescenze saline, muffe, fuliggine, materiale organico o altre sostanze che possano pregiudicare l'aggrappo.

PREPARAZIONE

DOMUS AS si miscela solo ed esclusivamente con acqua in ragione di circa 7,5 litri/sacco. L'impasto si può effettuare a mano o con frusta e trapano a basso numero di giri avendo cura di non mescolare il prodotto per più di 3 minuti.

METODO APPLICATIVO

DOMUS AS si applica mediante frattazzo sagomato sulla superficie di applicazione delle piastrelle, sia in orizzontale che in verticale. Il supporto può essere costituito da massetti o intonaci realizzati mediante DOMUS LG ed inerti o a base calce e cemento, avendo cura che le superfici siano consistenti e tali da permetterne l'applicazione in strato uniforme.

AVVERTENZE

Preparazione del supporto: applicare su supporti puliti, privi di polvere e parti inconsistenti, efflorescenze saline, oli, disarmanti, muffe ed altro materiale organico. Nel caso di intonaci fessurati assicurarsi dell'adesione in parete dell'intonaco esistente e della stabilità delle cavillature prima dell'intervento.

Supporti bagnati: non applicare su supporti impregnati di acqua o su malte e intonaci "freschi" che non abbiano raggiunto un sufficiente grado di maturazione. Non applicare **DOMUS AS** dove esista la possibilità che esso entri in contatto con acqua corrente o stagnante nella prima settimana dall'applicazione.

Protezione dal gelo: non applicare a temperature inferiori a 5°C e proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione; è sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche finali del prodotto.

Alte temperature/supporti assorbenti: in presenza di elevate temperature o di intonaci di fondo o massetti molto assorbenti adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto. Anche nel caso di bagnatura preliminare del supporto la stesura dell'adesivo dovrà avvenire dopo asciugatura della superficie.

L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati riportati sono ottenuti da misure di laboratorio. La HD SYSTEM s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune ai dati tecnici riportati.

HD SYSTEM s.r.l.
via Nazionale, 157
38010 TASSULLO (TN)
tel. +39 0463.662135
fax. +39 0463.662113
www.hdsystem.it

DOMUS AS

adesivo per piastrelle a base di DOMUS LG



Unilit

DATI TECNICI

Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,6 mm
Acqua d'impasto	0,25 l/Kg (ca. 7,5 l/sacco)
Massa volumica (UNI EN 1015-10)	ca. 1600 Kg/m ³
Resa	ca. 4 Kg/m ²
Modulo elastico a compressione (UNI 6556)	ca 5200 N/mm ²
Adesione a laterizio (UNI EN 1015-12)	> 0,6 N/mm ²
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI 9233)	$\mu = 11$
pH	> 10,5
Classe di reazione al fuoco	A1
Confezione in sacchi	30 Kg

I dati tecnici sono stati ottenuti da una malta preparata in laboratorio mediante miscelazione con miscelatore conforme alla EN 196-1 per 75 secondi a bassa velocità.

VOCE DI CAPITOLATO

Adesivo chiaro per piastrelle ceramiche, cotto, pietre naturali (marmo, granito) tipo HD SYSTEM **DOMUS AS** a base di calce idraulica naturale conforme alla UNI EN 459-1, di classe NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente ed inerti selezionati di granulometria da 0 a 0.5 mm, di adesione al calcestruzzo maggiore di 0,7 N/mm², di modulo elastico a compressione pari a circa 5200 N/mm², resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 11$, pH > 10.5, di classe A1 di reazione al fuoco, da applicarsi mediante frattazzo sagomato su massetti o intonaco civile a base di legante idraulico le cui superfici, orizzontali o verticali, risultino consistenti e consentano la stesura di uno spessore uniforme di prodotto.

