

ECOTOP



CE

Sacco • Bag

18,4 lt - 25 Kg

Palette 60 Sacchi
Pallet 60 bags

1500 Kg

AVVERTENZE

- Proteggere i pavimenti e i rivestimenti appena posati dalla pioggia per almeno 24 ore
- Proteggere i pavimenti e i rivestimenti appena posati dal gelo per almeno 7 giorni
- Non applicare mai il prodotto a temperature inferiori ai 5 °C e superiori ai 35°C.
- Non aggiungere all'impasto altri leganti quali cemento, calce idraulica, gesso etc
- Non aggiungere acqua all'impasto quando esso ha già iniziato la presa.

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Adesivo monocomponente in polvere, a bassissimo contenuto di polimeri di origine sintetica, al quarzo, a base di cemento Portland 52,5 R, calce idraulica naturale NHL 3,5, di colore grigio o bianco a presa ed idratazione modificate.

Classificato C2TE secondo la normativa UNI EN 12004 risulta idoneo per la posa di gres porcellanato e smaltato anche in sovrapposizione di piastrelle di piccolo formato su piastrelle preesistenti.

Mescolato con acqua permette di ottenere una malta adesiva di eccellente lavorabilità, ottima tissotropia e prolungato tempo aperto che permette la posa anche in climi caldi e ventilati. La presenza di calce idraulica naturale NHL 3,5 permette la formazione di un adesivo ad elevata plasticità senza indebolire la resistenza fisica del prodotto indurito. E' resistente ai cicli di gelo e disgelo.

CAMPI DI IMPIEGO

- Incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e pavimento, di piastrelle ceramiche di qualsiasi tipo con lato più lungo non superiore a 60 cm : monocottura, bicottura, clinker, gres porcellanato e smaltato, pietre naturali e marmi non soggetti a risalita capillare di acqua e sali.
- Incollaggio di piastrelle ceramiche su sottofondi tipo balconi, terrazze, vasche soggetti ad una media mobilità.
- Sovrapposizione di piastrelle ceramiche con formati non superiori a 45x45 cm su pavimenti preesistenti.

RESA YIELD	
SPATOLA DA 6 mm	6,4 mq/sacco
SPATULA 6 mm	6,4 s.m./bag
SPATOLA DA 8 mm	4,8 mq/sacco
SPATULA 8 mm	4,8 s.m./bag
SPATOLA DA 10 mm	3,9 mq/sacco
SPATULA 10 mm	3,9 s.m./bag

TIPI DI SOTTOFONDI IDONEI

- Massetti cementizi stagionati
- Massetti preparati con inerti e BAUMAX
- Massetti a base di BAUMAX PRONTO C
- Intonaci cementizi o a base di malta bastarda
- Piastrelle in ceramica preesistenti
- Piastrelle in ceramica smaltate dopo utilizzo del primer BAUPRIMER GRIP
- Sottofondi impermeabilizzati con BAU820 2C, BAU720 2C, EASY PROOF 2C, MONOPROOF, IDROSTOP TILE
- Massetti radianti

TIPI DI SOTTOFONDI NON IDONEI

- Legno
- Superfici metalliche
- PVC e Linoleum
- Gomma

ISTRUZIONI D'USO

È necessario che i sottofondi siano stagionati (28 giorni indicativi nel caso di massetti cementizi e 14 nel caso di intonaci calce-cemento) asciutti, non friabili e privi di qualsiasi traccia di olio e grassi o residui di pittura.

Visto che lo spessore massimo realizzabile con il prodotto è di 10 mm nel caso di presenza di dislivelli maggiori è opportuno ripristinare la regolarità del supporto con BAUPLAN (all'interno) o con BAUFLOT (all'esterno).

Impastare ECOTOP con circa il 26-28% di acqua pulita da versare preventivamente in un recipiente vuoto.

Mescolare lentamente con agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, rimescolare brevemente ed utilizzare il collante entro 5-6 ore in condizioni normali (c.a. 20°C); temperature più elevate accorciano il tempo di lavorabilità ed essiccazione, temperature più basse ne allungano la lavorabilità ed il tempo di inizio presa. Applicare l'adesivo con apposita spatola dentata scelta in base al tipo ed alle dimensioni delle piastrelle da posare, in modo da garantire la totale copertura sul retro. Per applicazioni esterne o in caso di piastrelle con formato uguale o superiore a 40x40 cm è opportuno operare una spalmatura a cazzuola anche sul retro della piastrella (doppia spalmatura). Per sottofondi in gesso o anidride è necessario un pretrattamento con BAUPRIMER.



dal 20x20 al 60x60 - from 20x20 to 60x60

EN 12004:C2TE

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

ASPETTO APPEARANCE	Polvere grigia o bianca Grey or white powder
MASSA VOLUMICA APPARENTE BULK DENSITY	1,40 kg/dm ³
GRANULOMETRIA PARTICLE SIZE	0-0,5 mm
ACQUA D'IMPASTO MIXING WATER	Bianco: 7 litri per sacco / Grigio: 6,8 litri per sacco White: 7 lt/bag - Grey: 6,8 lt/bag
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO POT LIFE	300 min
TEMPO DI ATTESA PER SIGILLARE LE FUGHE WAITING TIME BEFORE GROUTING	24 ore 24 hours
SCIVOLAMENTO VERTICALE (EN 1308) VERTICAL SLIPPING (EN 1308)	< 0,5 mm
TEMPO APERTO (EN 1346) OPEN TIME (EN 1346)	> 30 min
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE APPLICATION TEMPERATURE	5°C - 35°C
TEMPO DI REGISTRAZIONE RECORDING TIME	> 40 min

PRESTAZIONI FINALI SU PRODOTTO INDURITO FINAL PERFORMANCE DATA OF HARDENED PRODUCT

ADESIONE A TRAZIONE INIZIALE (EN 1348) INITIAL BONDING STRENGTH (EN 1348)	> 1 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO AZIONE DEL CALORE (EN 1348) BONDING STRENGTH AFTER EXPOSURE TO HEAT (EN 1348)	> 1 N/mm ²
ADESIONE A TRAZIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA (EN 1348) BONDING STRENGTH AFTER IMMERSION IN WATER (EN 1348)	> 1 N/mm ²
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO-DISGELO (EN 1348) BONDING STRENGTH AFTER FREEZE-THAW CYCLES (EN 1348)	> 1 N/mm ²
ADESIONE IN SOVRAPPOSIZIONE GRES-GRES OVERLAP IN ADHESION TO PORCELAIN STONWARE	> 1 N/mm ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	- 20°C → 90°C
CONSUMO CONSUMPTION	1,3 kg/mq per mm di spessore di adesivo 1,3 kg/s.m. per mm of thickness of adhesive

(dati a temperatura di utilizzo di 23°C - 50% UR.)
(data at a working temperature of 23 °C - 50% RH.)

C2TE one-component adhesive with high plasticity suitable for fixing tiles up to 50x50 cm or 30x30 cm in size to existing floors; its extended open time enables it to be used in hot, windy climates.

MAIN COMPONENTS

- Quartz
- Portland cement 52,5 R
- Hydraulic lime NHL 3,5
- Rheologic modifiers
- Modified polymers

FIELDS OF USE

- Interior and exterior bonding
- Floors and wall coverings
- Any kind of ceramic tiles
- Bonding of ceramic tiles on balconies and terraces
- Overlapping with ceramic tiles till up 45x45 cm

UNSUITABLE SUBSTRATES

- Wood
- Metallic surfaces
- PVC & linoleum
- Rubber
- Heated screeds

SUITABLE SUBSTRATES

- Seasoned cement screeds
- Screeds based on inerts and BauMax
- Screeds based on BauMax Pronto C
- Cement or lime mortar based plaster
- Existing ceramic tiles
- Sealed screeds with Bau820, Bau720, EasyProof, MonoProof, Idrostop Tile