BRÈCHE 4 SAISONS



IDENTITÉ

Nature géologique — Marbre bréchique

Origine — Pyrénées, France

Aspect — Fragments gris, roses et violets, bandes vert sombre, matrice lie-de-vin et touches d'or

Variation — Très élevée d'une tranche à l'autre

Autres appellations — Quatre Saisons, Four Seasons, Quattro Stagioni

DESCRIPTION

La Brèche 4 Saisons est extraite dans les Pyrénées françaises. C'est un marbre bréchique : des fragments anguleux gris, roses et violets, repris dans une matrice lie-de-vin, traversés de bandes vert sombre et relevés de touches d'or. Son nom tient à cette palette, qui semble réunir les couleurs de chaque saison. D'une production rare et discontinue, elle se choisit pour des pièces uniques : panneaux, mobilier, cheminées.

Document informatif. Les valeurs proviennent des déclarations du producteur et d'essais sur échantillons ; elles ne préjugent pas du lot livré. La pierre étant un produit naturel, les variations de teinte, de veinage et de texture ne constituent pas un défaut. L'aptitude à un usage donné doit être validée projet par projet.

FORMATS ET MISE EN ŒUVRE

Donnée	Valeur	Incidence sur le projet
Disponibilité	Production rare et discontinue	**La contrainte majeure de cette pierre.** Les blocs sont comptés : réserver le lot entier dès la validation du principe.
Épaisseur des tranches	2 cm	Épaisseur des tranches disponibles. Portées et chants se dessinent en conséquence ; surépaisseur par chant rapporté.
Format des tranches	De l'ordre de 290 × 150 cm	Relevé sur les derniers blocs sciés. La tranche disponible commande le dessin, et non l'inverse.
Sélection	Sur tranche, impérative	L'équilibre entre fragments clairs, matrice et bandes vertes change à chaque tranche. Juger sur l'ensemble du lot.
Déclinaisons	Printemps et Été	Printemps : vert, gris, violet et or. Été : dominante rose. À comparer sur échantillon.

NATURE ET COMPORTEMENT DU MATÉRIAU

Propriété	Caractère	Explication
Dénomination pétrographique	Marbre bréchique	Fragments anguleux de marbre, cimentés par une matrice colorée. Fragments et matrice n'ont pas la même composition.
Structure	Hétérogène	Les liaisons entre fragments sont les plans faibles de la pierre. Écarter les zones de matrice large des pièces portantes.
Dureté	Mohs 3 à 4	Celle d'un marbre. La surface se raye au contact du sable et des objets durs.
Comportement aux acides	Sensible	Roche carbonatée : citron, vinaigre et détartrants gravent la surface.
Polissage	Très bon	La pierre prend un beau poli, qui porte toute la profondeur de sa palette.
Emploi	Intérieur	Pierre décorative, préconisée pour l'intérieur.

Propriétés du matériau, constantes et indépendantes du lot. Pour tout emploi structurel, faire qualifier le lot par essai.

FINITIONS

Finition	Effet visuel	Avis LMS
Poli	Couleurs saturées, contraste plein entre fragments et matrice, éclat profond.	La finition de cette pierre : seul le poli donne toute sa palette.
Adouci	Mat et velouté, couleurs plus sourdes, contraste atténué.	Plus sobre, et mieux adapté aux sols. À comparer au poli sur échantillon.
Sablé	Surface mate et grenue, par projection d'abrasif.	Atelier LMS. Voile nettement les couleurs. Réservé aux emplois où l'antidérapance prime.
Brossé	Surface mate ondulée, par brossage abrasif.	Atelier LMS. Met en relief la différence de dureté entre fragments et matrice.
Sablé brossé nylon (SBN)	Sablage puis brossage nylon : mat, grain adouci.	Atelier LMS. Rendu à valider sur échantillon.

Document informatif. Les valeurs proviennent des déclarations du producteur et d'essais sur échantillons ; elles ne préjugent pas du lot livré. La pierre étant un produit naturel, les variations de teinte, de veinage et de texture ne constituent pas un défaut. L'aptitude à un usage donné doit être validée projet par projet.

MATRICE D'APTITUDE

Usage	Aptitude de principe	Conditions et réserves
Panneau décoratif et revêtement mural intérieur	Très favorable	L'usage pour lequel cette pierre est faite : peu de sollicitation, et la palette se lit en grand.
Plan vasque et mobilier	Favorable sous conditions	Hydrofuge conseillé, entretien neutre imposé. Essuyer rapidement les projections de cosmétiques acides.
Habillage de cheminée	Favorable sous conditions	Respecter l'éloignement des sources de chaleur prescrit par le fabricant d'insert. Tenue du lot à valider sur échantillon.
Sol intérieur résidentiel	Possible sous conditions	Dureté de marbre et structure bréchique : le poli se marque au passage. Petites surfaces, finition adoucie, entretien neutre.
Sol intérieur intensif	Déconseillé	Surface tendre et fragments de cohésion inégale : l'usure serait rapide et irrégulière.
Escalier intérieur	Étude spécifique	Faire qualifier le lot par essai de flexion. Calepiner pour qu'aucune marche ne porte sur une zone de matrice large.
Salle de bains et douche	Possible sous conditions	En paroi hors jet direct, avec hydrofuge et produits neutres. Au sol, finition à valider par essai de glissance.
Sol poli en zone humide	Déconseillé	Comme toute pierre polie, la surface devient glissante mouillée.
Plan de travail cuisine	Possible sous conditions	Tenue en flexion du lot à valider par essai. Les acides (citron, vinaigre, vin) laissent des traces mates, inhérentes à la pierre et qui ne constituent pas un défaut. Adouci conseillé, hydro-oléofuge, entretien neutre ; reprise possible par ponçage.
Revêtement extérieur	Déconseillé	Pierre décorative préconisée pour l'intérieur. Pluie, gel et soleil terniraient le poli et fragiliseraient les liaisons.
Bassin et piscine	Déconseillé	Immersion permanente et traitement chimique de l'eau incompatibles avec une roche carbonatée.

Échelle : Très favorable · Favorable · Favorable sous conditions · Possible sous conditions · Étude spécifique · Déconseillé.

ENTRETIEN

Situation	Protocole conseillé
Nettoyage courant	Eau tiède et nettoyant à pH neutre formulé pour pierre naturelle. Rincer, puis sécher pour éviter les auréoles.
À proscrire	Vinaigre, citron, détartrants, anticalcaires, javel concentrée et poudres abrasives. Toute roche carbonatée est attaquée par les acides, même dilués.
Protection initiale	Hydro-oléofuge compatible avec la finition, appliqué après essai sur zone discrète. Recommandé en plan vasque et en mobilier.
Taches courantes	Essuyer immédiatement huiles, vin, café et agrumes. Un corps gras se retire à la pâte absorbante.
Fragments et matrice	Ils n'ont pas la même composition et peuvent réagir différemment aux produits. Essayer tout traitement sur une zone qui contient les deux.
Réfection	Reprise de poli possible, à tester au préalable sur zone discrète. Une reprise profonde peut creuser la matrice plus vite que les fragments.

Document informatif. Les valeurs proviennent des déclarations du producteur et d'essais sur échantillons ; elles ne préjugent pas du lot livré. La pierre étant un produit naturel, les variations de teinte, de veinage et de texture ne constituent pas un défaut. L'aptitude à un usage donné doit être validée projet par projet.