

HT korjaamolaattasarja



Grigio Chiaro\_Gr (Serizzo)



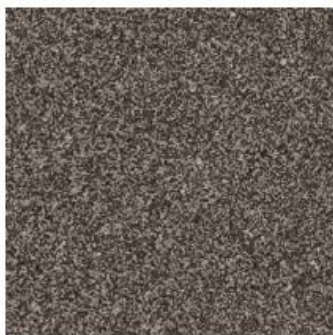
Grigio Medio\_Gr (Malaga)



Panna\_Gr (Dakota)



Sabbia\_Gr (Amarelo)



Grigio Scuro\_Gr (Emerald)

UNI EN 14411 - G Bla



30x30x1,2



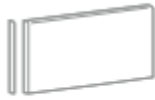
20x20x1,2  
20x20x1,4

N) Naturale = matta pinta

S) Srtturalo = karkea pinta

R) Rektifioitu = mittatarkka, suorot reunat

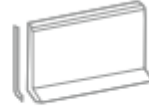
## Laatoituksen täydennysosat



Jalkalista Bc  
10x20 (7)



Jalkalista Bc  
9,5x30 (6)



Jalkalista  
10x20 (7)



Sisäkulma  
3x10



Ulkokulma  
3x10



Sisäkulma "kanava"  
3x20



Jalkalista "Sguscia"  
10x20 (7)



Sisäkulma  
3x10



Ulkokulma  
3x10



Porraslaatta  
30x30

**TEKNISET OMINAISUUDET**
**HT korjaamolaattasarja – Graniti lasittamaton kuivapuriste**

Tekniset ominaisarvot	Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,6 %
Sivujen suoruus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,5 %
Suorakulmaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,6 %
Paksuus	EN ISO 10545-2	± 5%	± 5 %
Pinnan tasaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,5 %
Vedenimukyky (E <sub>b</sub> )	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
Taivutusvetolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Murtolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N ≥ 700 N *)	≥ 2000 N
Syväkulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	120 - 150 mm <sup>3</sup>
Liukkaus	DIN 51130 DIN 51097	6° ≤ α ≤ 10° R9	R9 natural R11 strutturato
Jäädytys- sulatuskestävyys	EN ISO 10545-12	Läpäisee testin EN 10545-1 mukaisilla arviointi perusteilla	Kestää
Kemikaalien kestävyys Kotitalouskemikaalien kestävyys	EN ISO 10545-13	Valmistajan lausunnon mukaan UB min.	Kestää
Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	Class 3 min.	Ik.5
Valon vaikutus väriin	DIN 51094	Ei havaittavaa muutosta	Kestävä

\*) paksuus < 7,5 mm      ≥ = vähintään      ≤ = korkeintaan

**Liukastumisenestoluokitus, julkisten tilojen lattiat DIN 51130**

R9	kuivat tilat, kauppakeskukset yms. luiskan kaltevuus enintään 10 °
R10	vähän karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, kuivat sisätilat, sisääntuloaulat, luiskat 10-19°
R11	karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, teollisuuden tilat, suurtalouskeittiöt, terassit, luiskat 19-27°
R12	erittäin karhea, uimahallit, päiväkodit, terassit ja parvekkeet, luiskat 27-35°
R13	extra karheat, erikoistilat, elintarviketeollisuuden tilat joissa käsitellään rasvaa, luiskat yli 35°

**Kosteiden tilojen lattiat missä liikutaan paljain jaloin DIN 51097**

A	lievästi karhea, kuivat tilat, pukuhuoneet
B	karhea, märät tilat, pesuhuoneet, uima-altaan ympärys
C	erittäin karhea, tiloissa missä on tavallista suurempi liukastumisvaara, matalat uima-altaat vedenalaiset portaat, uima-altaan vierusta

**Sävyvaihtelu laatoissa**

V1	minimaalinen
V2	vähäinen
V3	kohtalainen
V4	suuri



Happy Tiles Oy  
2022