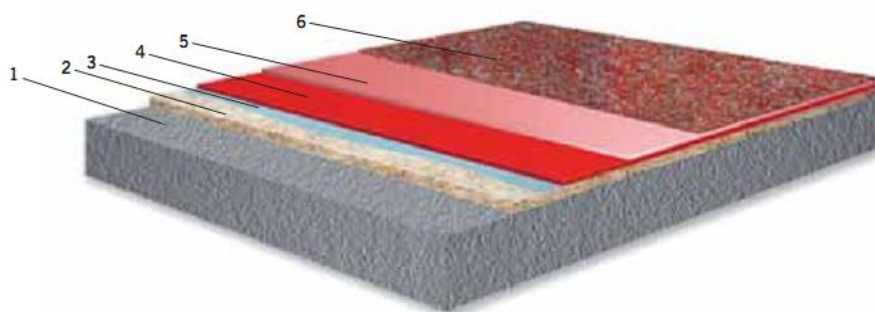


SISTEMUL IMPERMAX DECOR

Sistemul IMPERMAX DÉCOR este alcătuit din următoarele componente (conform ETA nr. 06 / 0623):

1. Substrat rezistent
2. Termoizolație / pantă
3. Amorse
4. IMPERMAX
5. COLODUR 60%
6. Granule decorative din nisip cuarțos colorat sau din cauciuc + COLODUR 60% (transparent)



Nisipul cuarțos colorat permite o mare varietate de combinații



Funcție de natura și starea suportului va fi folosită una din amorsa din tabelul de mai jos.

Suporturile trebuie ca întotdeauna să îndeplinească următoarele cerințe minime (fără de care este imposibil de aplicat IMPERMAX):

1. Să fie nivelate; presupune și existența unei pante pentru eliminarea apei.
2. Să fie coezive.
3. Să fie continue (*suporturile discontinue trebuiesc armate cu GEOMAX*)
4. Fără fisuri și crăpături, ce vor trebui tratate înainte de aplicare cu geotextilul de armare GEOMAX
5. Să fie curate, uscate, fără praf sau resturi de materiale ce se desprind, fără infiltrații de grăsimi sau uleiuri și alte impurități.

AMORSELE

	IMPERMAX + solvent	PU PRIMER	HUMIDITY PRIMER
Beton uscat poros / șape / mortare / tencuieli	√		
Ceramic / gresie sau plăci porțelante		√	
Beton / șapă / tencuială ude / umede			√
Plăci cu umiditate dedesupt			√
Oțel / aluminiu / metal		√	
Membrană EPDM / PVC		√	
Asfalt			√
Cărămidă		√	

HIDROIZOLAȚIA

IMPERMAX va fi aplicat (în conformitate cu manualul de instalare) pe suprafața pregătită anterior într-o cantitate minimă de 2 kg / mp, în scopul de a atinge o grosime minimă de 1,6 mm.

TRATAMENTUL LOCURILOR CRITICE se face prin armarea cu GEOMAX.

FINISAJUL

Sistemul IMPERMAX DECOR constă dintr-un finisaj compus din următoarele elemente, aplicat atunci când stratul de IMPERMAX este întărit complet:

- Întinderea unui strat aderent de 300 g / m² de COLODUR 60%
- Saturarea acestui strat lichid cu nisip cuarțos sau granule colorate, în textura sau culoarea dorită. (până la 2 kg/ m²)
- Eliminarea particolelor sau nisipului care nu aderă.
- Polișarea nisipului cuarțos folosind mijloace mecanice (opțional).

e. Etanșarea finală folosind un strat transparent de COLODUR 60% (300 g / mp).

PERFORMANȚE

Sistemul de impermeabilizare lichidă IMPERMAX DECOR asigură (cf. ETA nr. 06/0263) următoarele nivele de performanță:

Performanță la foc dinspre exterior	Broof (t1)
Comportamentul la foc	F
Durata de viață așteptată	W2 (10 ani)
Zona climatică în care se poate folosi	S (Sever)
Încărcările	P3-TH2 / P1-TH4
Pantele acoperișurilor	S1-S4
Temperaturile minime ale suprafeței	TL3 (-20° C)
Temperaturile maxime ale suprafeței	TH4 (90° C) / Expus TH2 (60° C) / Puternic protejată sau neprotejată termic

Încărcările, cf EOTA (European Organization for Technical Approvals) Technical Report no 7 (Static Indentation) stabilește următoarele valori:

P1: încărcarea maximă pe care o poate suporta produsul sub sarcină statică = 7 Kg / cm²

P3: încărcarea maximă pe care o poate suporta produsul sub sarcină statică = 25 Kg / cm²

AVANTAJE

Folosirea sistemului IMPERMAX DECOR prezintă următoarele avantaje:

- 1. Asigură o membrană perfect continuă, fără îmbinări și suprapuneri**
- 2. Sistem ce aderă perfect. Nu permite curgerea apei între straturi.**
- 3. Membrană elastică. Acoperă fisurile din substrat și rezistă la mișcările datorate îmbătrânirii substratului (cf. EOTA-TR nr. 8).**
- 4. Asigură un finisaj economic și estetic fără a mai fi nevoie de o acoperire scumpă / grea cu gresie sau pietriș (cf. ETA nr. 06/0263, produsul poate fi lăsat expus).**
- 5. Finisaj elegant / anti-alunecare disponibil în diferite culori.**