

Műszaki adatlap

Klimasan Perlit klímavakolat (Klimasan W)

A Klimasan W termék alkalmazási területe

A tisztán ásványi szigetelővakolat beltérben és kültérben egyaránt használható, és a rendkívül nedves falazatot is tartósan kiszárítja. Nincs szükség vízelvezetésre, zárórétegekre vagy hasonló elemekre. Új építésű épületeknél a nedves falazat elleni megelőző intézkedésként, valamint magas beltéri terhelés és időjárási hatások esetén alkalmazzák. Régi épületekben költség- és időtakarékos felújítási megoldásként szolgál a falazat tartós kiszárítására.

Műszaki vizsgálati értékek

Hővezetési tényező (számított érték)	0,077 W/(mK)
Nyomószilárdság	1,6 – 3 N/mm ²
Hajlítószilárdság	0,8 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu = 6$
Rugalmassági modulus	2000 N/mm ²
Építőanyag-osztály (tűzvédelmi)	A1
Vízfelvételi együttható	$> 3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Kiadósság

50 l (1 zsák) Klimasan W belső szigetelővakolatból kézi feldolgozás esetén 15 l vízzel kb. 35 l nedves habarcs nyerhető, ami kb. 1 m² felületre elegendő 3,5 cm vakolatvastagság mellett. A tényleges anyagszükségletet az építkezésen kell meghatározni. A kötési idő és a hozzáadandó víz mennyisége többek között a hőmérséklettől függ.

Munkamenet (feltétlenül betartandó!)

- A régi, nem teherhordó vakolatot teljesen el kell távolítani. A teljes felületet portalánítani kell, előtte jól be kell nedvesíteni.
- A további vakolatrétegek felhordása előtt a falat/felületet ismételten be kell nedvesíteni.
- A Klimasan W belső szigetelővakolatot legalább 2 cm vastagságban kell felhordani.
- Az utolsó réteg a megszilárdulás után (kb. 1 nap) rácsos simítóval vagy szivacsos simítóval és bő vízzel fejezhető be.
- A kötési fázis alatt gondoskodni kell a helyiség jó szellőzéséről.
- A vakolat magas kapillaritását és páraáteresztő képességét nem szabad lezáró bevonatokkal (műanyag festékek / erősen filmképző diszperziók) és hasonlókkal rontani.

Kézi feldolgozás

A zsák teljes tartalmát kényszerkeverésű vagy szabadeséses keverőgépben kell összekeverni kb. 14–17 l tiszta víz hozzáadásával. Az 5 perces maximális keverési időt nem szabad túllépni.

Ajánlásunk vakológéphez

I. változat – teljes teljesítmény (kb. 24 l/perc):

- PFT Twister D6-3, D7-2,5 (bilincsek nélkül)
- Habarcs-nyomásmérő Ø35 mm
- Speciális Klimasan keverőspirál

Az optimális eredmény érdekében a vakológépgyártók ajánlásait is be kell tartani.

Útmutató a vakológép használatához (PFT G4)

Gépi feldolgozáshoz a szigetelővakolatokhoz való berendezéssel felszerelt, szokásos vakológépek használhatók:

- A géphez való csatlakoztatás előtt a tömlőt fel kell tölteni 2–3 l bekevert, közönséges tapétaragasztóval a vakolat áramlásának optimalizálása és az anyag védelme érdekében.

- Kb. 450 l/h teljesítménnyel kell kezdeni (kémlelőnyílás).
- A tömlő csatlakoztatása előtt a gép kimeneténél ellenőrizni kell a vakolat konzisztenciáját!

Tárolás

A Klimasan W belső szigetelővakolat száraz helyen tárolva legalább 9 hónapig eltartható.

Általános megjegyzések

Termékeink kifogástalan minőségét garantáljuk. Termékeink folyamatos minőség-ellenőrzés alatt állnak. A feldolgozási ajánlások több mint 40 év gyakorlati tapasztalatán alapulnak. Mivel a felhasználás és a feldolgozás módja ellenőrzési körünkön kívül esik, ezekért felelősséget nem vállalhatunk. Az építéstechnika általános szabályai érvényesek.

A műszaki vizsgálati értékek laboratóriumi vizsgálatok eredményei; a gyakorlati értékek ezektől eltérhetnek.

Kapcsolat

Gyártó: Klimasan-Perlit GmbH, Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld, Németország

Forgalmazó: TRUMF sanace s.r.o.

Web: <https://aquastop-cream.hu>

E-mail: service@aquastop-cream.hu