STAUF D 54

penetračný koncentrát pod niveláciu, 10 kg

NEOFICIÁLNY DOKUMENT PREDAJCU

Tento vlastný prehľad v slovenčine vysvetľuje dostupné technické údaje. Nie je originálnym technickým listom ani výrobcom overeným prekladom. Záväzný postup overte v aktuálnej dokumentácii výrobcu.

Na čo je výrobok určený

Disperzný penetračný koncentrát pod nivelačné hmoty STAUF. Riedenie sa volí podľa nasiakavosti a druhu podkladu.

Podklady: Cementový poter, Anhydritový poter, Betón, Keramická dlažba a kameň, OSB a drevotrieskové dosky, Drevené dosky a parkety, Suchý poter a sadrovláknité dosky, Liaty asfalt. Podmienky a obmedzenia sú uvedené nižšie.

Technické údaje

Kód výrobcu	131030
Balenie	10 kg
Riedenie – nasiakavý podklad	1 : 3 s vodou
Riedenie – slabo nasiakavý / anhydrit	1 : 1 s vodou
Nenasiakavý podklad	Neriedený
Schnutie – nasiakavý	Približne 1 h
Schnutie – nenasiakavý	4–8 h
Anhydrit pod cementovú stierku	Najmenej 15 h
Skladovanie	12 mesiacov; sucho, chlad, bez mrazu
Emisie / GISCODE	EC1 PLUS / D1

STAUF D 54

Spotreba, spracovanie a podmienky použitia

Spotreba pre výpočet materiálu

Penetrácia valčekom – konzervatívny odhad	130 g/m²

130 g výrobku/m² bez odpočítania riediacej vody. Nasiakavý podklad 1 : 3, slabo nasiakavý a anhydrit 1 : 1, nenasiakavý neriedený.

Orientačná potreba = plocha × zvolená spotreba; pri nivelácii navyše × hrúbka v mm. Hmotnosť sa prepočíta na celé balenia smerom nahor. Rezerva je samostatná voľba; výsledok nezohľadňuje neznáme nerovnosti a nasiakavosť.

Spracovanie

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť, byť čistý, rovný a bez voľných vrstiev. Zmerajte jeho vlhkosť, odstráňte nesúdržné zvyšky a podľa stavu ho mechanicky upravte a povysávajte. Neaktívne trhliny opravte vhodným systémom; funkčné dilatačné škáry zachovajte. Koncentrát podľa podkladu zrieďte a rovnomerne rozotrite valčekom v jednej vrstve. Nevytvárajte kaluže. Pred niveláciou nechajte úplne vyschnúť; pri anhydrite dodržte uvedenú predĺženú prestávku.

Podmienky a hranice použitia

• D 54 nie je zábrana proti zvyškovej vlhkosti.

• Pod cementovú stierku na anhydrite musí náter schnúť najmenej 15 h.

• Pri nivelácii nad 10 mm výrobca uprednostňuje STAUF VEP 195 s kremičitým posypom.

• Kalkulácia používa konzervatívne 130 g výrobku/m² bez odpočítania riediacej vody; reálnu spotrebu ovplyvňuje podklad.

Údaje o časoch platia pri približne 20 °C a relatívnej vlhkosti do 65 %, ak nie je uvedené inak. Pracovný priestor min. 18 °C, relatívna vlhkosť najviac 75 % (odporúčané do 65 %). Odporúčaná teplota podkladu 15–23 °C; pri podlahovom kúrení 18–22 °C.

Zdroje a aktuálne podklady

STAUF: aktuálne technické údaje výrobcu a stiahnutie listu

Karta bezpečnostných údajov výrobcu (angličtina)

Produkt, kalkulácia a dostupné slovenské podklady na podlahovachemia.sk

Údaje skontrolované 11. 11. 2026. Autor slovenského prehľadu: MEGA Parket s.r.o. Parametre môžu byť aktualizované; pre konkrétnu realizáciu posúďte aj pokyny výrobcu krytiny.